

SEMICONDUCTOR HANDBOOK

PART 2

DIODES	6
ZENERDIODES	34
TUNNELDIODES	82
VARICAPS	88
THYRISTORS	96

1st edition 1976

De Muiderkring BV, Bussum, Netherlands.

ISBN 90 6082 100 9

semiconductor handbook

PART 2 } DIODES
 } ZENERDIODES
 } TUNNELDIODES
 } VARICAPS
 } THYRISTORS

1st edition
by A.E.C. van Utteren

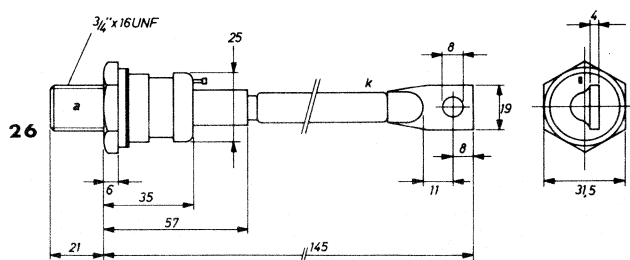
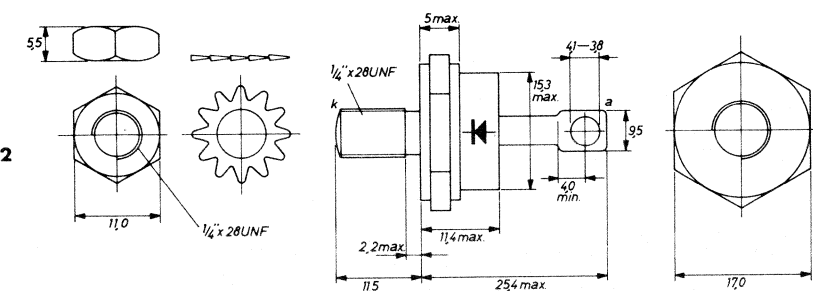
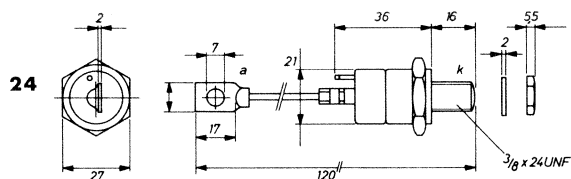
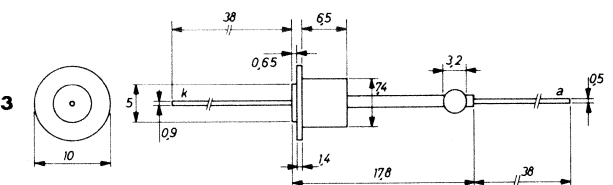
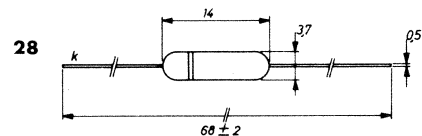
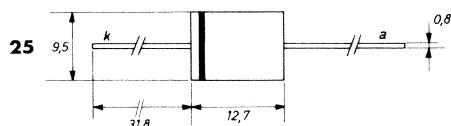
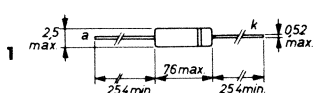
Publishers

DE MUIDERKRING B.V.

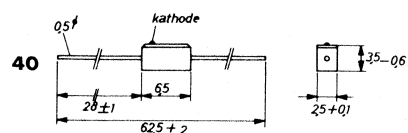
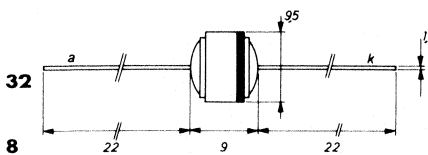
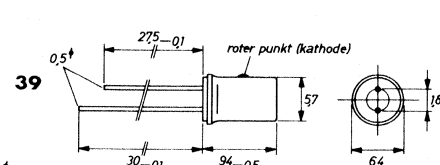
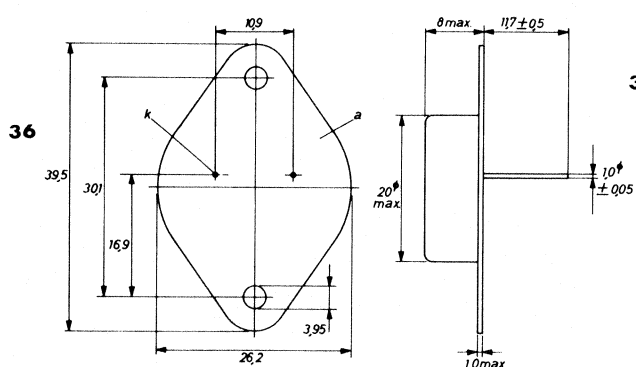
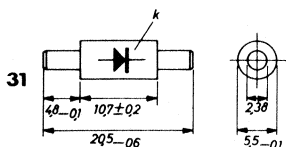
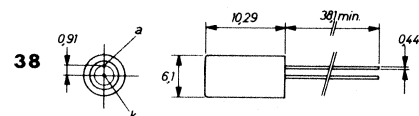
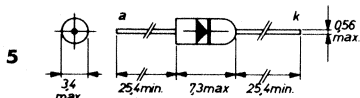
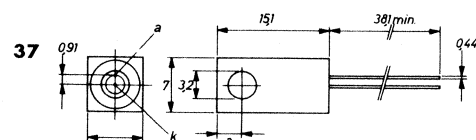
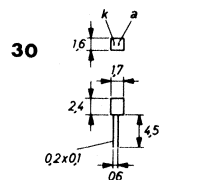
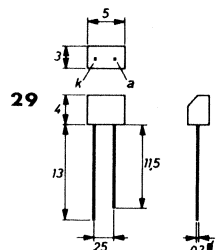
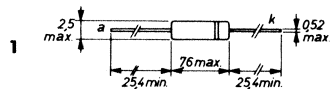
P.O.BOX 10 - BUSSUM - NETHERLANDS

[illegible]

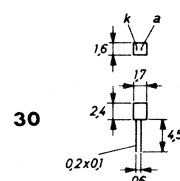
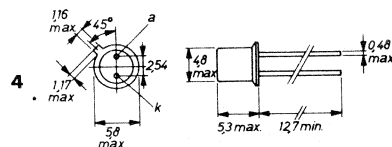
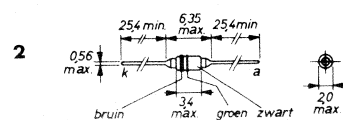
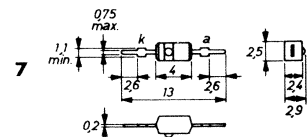
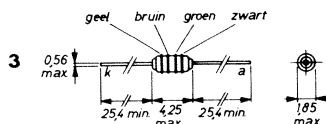
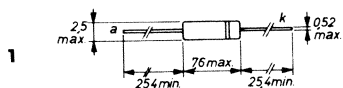
TYPE	Manufacturer	Germanium	Silicon	V _R	I _F	I _{FRM}	T _j	R _{thj-a}	I _F	V _F	C _D	V _R	t _{rr}	I _F	V _R	R _L	USE	CASE
				V	mA	mA	°C	°C/W	mA	V	pF	V	sec	mA	V	Ω		
A 40A	Ge	S		100	15A	300A	175		20A	1,2							8	22
A 40B	Ge	S		200	15A	300A	175		20A	1,2							8	22
A 40C	Ge	S		300	15A	300A	175		20A	1,2							8	22
A 40D	Ge	S		400	15A	300A	175		20A	1,2							8	22
A 40E	Ge	S		500	15A	300A	175		20A	1,2							8	22
A 40F	Ge	S		50	15A	300A	175		20A	1,2							8	22
A 40M	Ge	S		600	15A	300A	175		20A	1,2							8	22
A 41A	Ge	S		100	15A	300A	175		20A	1,2							8	23
A 41B	Ge	S		200	15A	300A	175		20A	1,2							8	23
A 41C	Ge	S		300	15A	300A	175		20A	1,2							8	23
A 41D	Ge	S		400	15A	300A	175		20A	1,2							8	23
A 41E	Ge	S		500	15A	300A	175		20A	1,2							8	23
A 41F	Ge	S		50	15A	300A	175		20A	1,2							8	23
A 41M	Ge	S		600	15A	300A	175		20A	1,2							8	23
A 70S	Ge	S		700	100A	1600A	200		100A	0,6							8	24
A 70T	Ge	S		900	100A	1600A	200		100A	0,6							8	24
A 71S	Ge	S		700	100A	1600A	200		100A	0,6							8	25
A 71T	Ge	S		900	100A	1600A	200		100A	0,6							8	25
A 90A	Ge	S		100	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
A 90B	Ge	S		200	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
A 90C	Ge	S		300	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
A 90D	Ge	S		400	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
A 90E	Ge	S		500	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
A 90M	Ge	S		600	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
A 90N	Ge	S		800	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
A 90P	Ge	S		1000	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
A 90PA	Ge	S		1100	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
A 90PB	Ge	S		1200	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
A 90S	Ge	S		700	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
A 90T	Ge	S		900	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
AA 111	Te	G		30	10	10	100	550	1	0,4							1	28
AA 112	Te	G		15	30	45	100	500	10	1,5							1	1
AA 113	Si	G		60	25	50	100		10	1,1							1	1
AA 116	Si	G		20	30	45			10	1							1	1
AA 117	Si	G		90	50	150			10	1,2							6	1
AA 118	Si	G		90	50	150			10	1,05							6	1
AA 119	Ph	G		30	35	100		650	10	2,2							1	1
AA 121	At	G		25	30	350	90		7	1							1	1
AA 123	At	G		18	30	350	90		4	1							1	1
AA 131	At	G		25	20	200	90		10	1							1	1
AA 132	Te	G		100	50	150	100	400	10	1,8							6	1
AA 133	Te	G		130	50	150	100	400	10	1,8							6	1
AA 134	Te	G		55	50	150	100	400	10	1,8							6	1
AA 135	Te	G		20	150	1000	100		10	0,45	8	1					6	1
AA 136	Te	G		50	150	1000	100		10	0,45	8	1					6	1



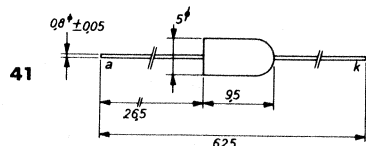
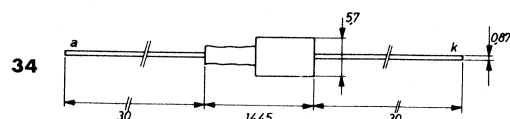
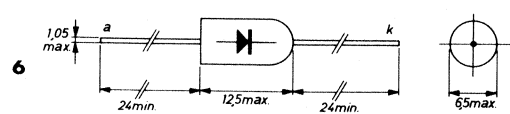
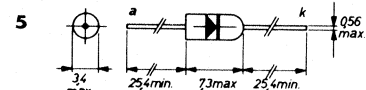
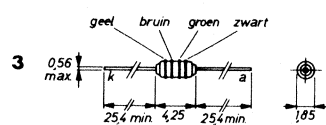
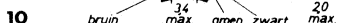
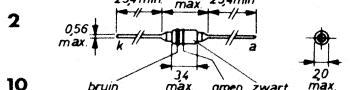
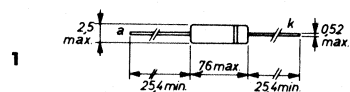
TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V _R V	I _F mA	I _{FRM} mA	T _j °C	R _{thj-a} °C/W	I _F mA	V _F V	C _D pF	V _R V	t _{rr} sec	I _F mA	V _R V	R _L Ω	USE	CASE
AA 137	Te	G	30	20	50	100	500	10	0,9							10	1
AA 138	Te	G	15	20	50	100	500	10	0,9							1	1
AA 139	Te	G	20	200	400	90	700	10	0,5							6	1
AA 140	Te	G	30	20	50	100		10	1							1	29
AA 142	Te	G	30	20	50	100		10	1							1	30
AA 143	It	G	25	60	200	85	750	15	0,5							1	1
AA 144	It	G	90	45	150	85	750	10	0,4							6	1
AA 13	It	G	25	50	150	90	1000	30	0,54			500n	50	5		5	1
AA 21	Ph	G	15	20	75	75	750	10	0,8	1,2	1	5n	3	1	100	2	1
AA 27	Si	G	25	75	190	90	400	10	0,83	0,5	1	15n	20			5	1
AA 28	Si	G	100	50		90	400	10	1,15	0,2	1	100n	5			5	1
AA 30	Ph	G	30	110	400	75	550	150	1			150n	10	1	100	5	1
AA 32	Ph	G	30	110	150	85	550	150	1			50n	10	1	100	5	1
AA 53	Si	G	36		50	60	400	2	1	1,5	0					11	31
AA 54	Si	G	36		50	60	400	2	1	1,5	0					11	31
AA 55	Si	G	36		50	60	400	2	1	1,5	0					11	31
AAZ 10	Te	G	25	20	30	100		10	0,95			500n	30	10		5	1
AAZ 13	Ph	G	8	30	100	75	550	10	0,6	1,3	3					5	1
AAZ 15	Ph	G	75	140	250	85	550	250	1,1	2	1	350	10	1	100	5	1
AAZ 17	Ph	G	50	140	250	85	550	250	1,1	2	1	350	10	1	100	5	1
AAZ 18	Ph	G	20	130	300	75	550	300	1	2,5	1	70	10	1	100	5	1
AG 056	Sl	S	50	6,5A	20A	150		6A	1,2							8	32
AG 106	Sl	S	100	6,5A	20A	150		6A	1,2							8	32
AG 206	Sl	S	200	6,5A	20A	150		6A	1,2							8	32
AG 406	Sl	S	400	6,5A	20A	150		6A	1,2							8	32
AG 606	Sl	S	600	6,5A	20A	150		6A	1,2							8	32
AY 102	At	G	60	7A	10A	90		7A	0,7							10	36
AY 103K	At	G	80			90	250	3A	1							10	37
AY 104	At	G	90			90	300	15	0,3							5	38
AY 105K	At	G	80			90	250	3A	1							10	37
AY 106	At	G	60	7A	10A	90		7A	0,77							10	36
BA 100	Ph	S	60	90	100	90	400	30	0,9							6	1
BA 103	Si	S	6	200		150	500	100	1	260	5					8	39
BA 104	Si	S	100	190				100	1,1	20	5					8	39
BA 105	Si	S	300	150				100	1,1	10	5					8	39
BA 108	Si	S	50	190		150	500	100	1,1	35	5					8	39
BA 127	Si	S	60	200		150	500	100	0,9	2,5	5					8	1
BA 133	Si	S	1000	300		125	200	200	1,1	10	0					8	40
BA 136	Si	S	50	100		125	500	100	1	0,9	30					11	1
BA 137	Si	S	100					100	1	5		50n				1	1
BA 145	Ph	S	300	300	2A	125	200	100	1	4	150					7	5
BA 148	Ph	S	300	500	3A	150		2A	1,5	4	150					7	5
BA 157	Sl	S	400	500	2A	125		400	1,5	3	400	300n	2			8	33
BA 158	Sl	S	600	500	2A	125		400	1,5	2	600	300n	2			8	33
BA 159	Sl	S	1000	500	2A	125		400	1,5	1,8	1000	300n	2			8	33



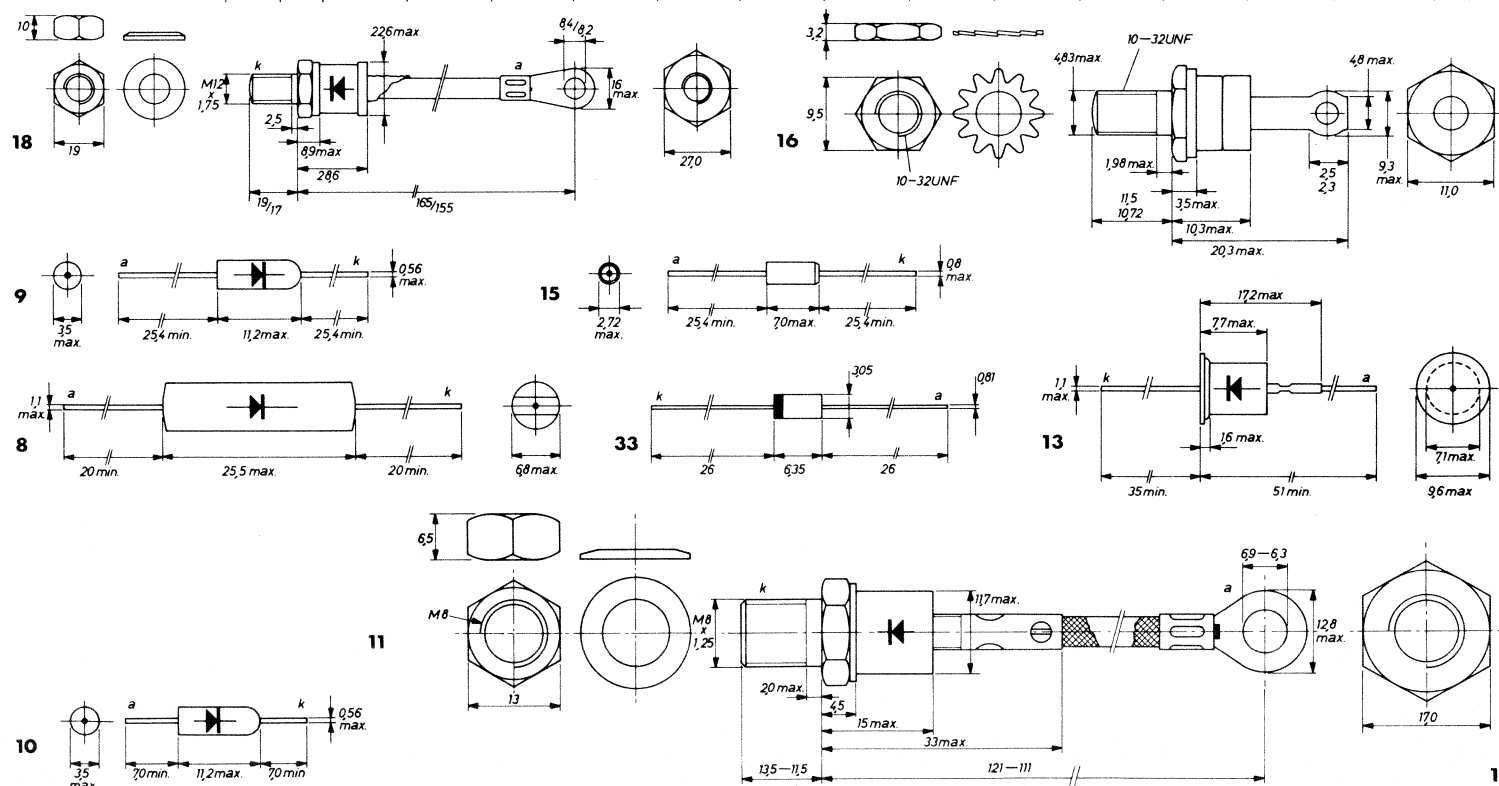
TYPE	Manufacturer	Germanium	Silicon	V _R	I _F	I _{FRM}	T _j	R _{thj-a}	I _F	V _F	C _D	V _R	t _{rr}	I _F	V _R	R _L	USE	CASE
				V	mA	mA	°C	°C/W	mA	V	pF	V	sec	mA	V	Ω		
BA 166	Tx	S		20	50				10	1,4	4						6	3
BA 167	Tx	S		25	50				10	1	5						5	3
BA 173	Te	S		300	300	3A	150	450	100	1	2	150	200n	1	10		10	1
BA 174	Te	S		25	115	225	125	1600	30	1	16	0	500n	10	6	100	7	30
BA 175	Te	S		50	250	600	125	1600	100	1	8	0	35n	10	6	100	6	30
													300n	10				
BA 176	Te	S		20					400	1,5	15	2					6	1
BA 177	Te	S		50	100		150	500	60	1	2	30					11	1
BA 178	Te	S		35	100		100	400	100	1,2	1,3	30					11	7
BA 180	Tx	S		10	50				4	1							6	3
BA 181	Tx	S		20	50				4	1							6	3
BA 182	Si	S		35	100		100	400	100	1,2	0,8	20					5	7
BA 187	Tx	S		50	200				200	1,2	1,8						6	3
BA 188	Tx	S		100	200				200	1,2	1,8						6	3
BA 189	Tx	S		150	200				200	1,2							6	3
BA 190	Tx	S		200	200				200	1,2							6	3
BA 191	Te	S		20	50		100	400	10	0,75	1	0					11	7
BA 195	Tx	S		175	100				100	1	5						7	3
BA 204	Te	S		50	150		200	350	100	1	5	0	50n	3	30		6	3
BA 209	Tx	S		75	225				10	1	4		10n	10	6		7	3
BA 210	Tx	S		75	225				10	1	2		4n	10	6		7	3
BA 211	Tx	S		75	225				20	1	4		4n	10	6		7	3
BA 212	Tx	S		75	225				20	1	2		4n	10	6		7	3
BA 213	Tx	S		75	225				100	1	4		4n	10	6		7	3
BA 214	Tx	S		75	225				30	1	2		4n	10	6		7	3
BA 215	Tx	S		60	200				10	0,9							6	3
BA 216	Ph	S			75	150	200	600	3	0,8	3	0	4n	10	6	100	4	2
BA 217	Ph	S		30	75	150	200	600	50	1,5	3	0	4n	10	6	100	6	2
BA 218	Ph	S		50	75	150	200	600	50	1,5	3	0	4n	10	6	100	6	2
BA 219	Ph	S		100	100	300	200	600	100	1,4	5	0	120n	30	3	100	6	2
BA 220	Ph	S			200	400	200	500	100	0,95	5	0	4n	10	6	100	6	3
BA 221	Ph	S		30	200	400	200	500	200	1,05	2,5	0	4n	10	6	100	6	3
BA 222	Ph	S		50	75	150	200	600	50	1,1	2	0	4n	10	6	100	6	3
BA 243	It	S		20	100		150		100	1	2	15					11	3
BA 244	It	S		20	100		150		100	1	2	15					11	3
BA 314	Ph	S				200	200	380	100	0,96	140	0					4	3
BA 315	Ph	S			100	225	200	600	100	1,05	3	0					4	3
BA 316	Ph	S		10	100	225	200	600	100	1,1	3	0	4n	10	6	100	6	3
BA 317	Ph	S		30	100	225	200	600	100	1,1	3	0	4n	10	6	100	6	3
BA 318	Ph	S		50	100	225	200	600	100	1,1	3	0	4n	10	6	100	6	3
BAV 10	Ph	S		60	300	600	200	500	200	1	2,5	0	6n	400		100	7	3
BAV 12	Tx	S		90	350				500	1,25	3,5		12n	20			7	3
BAV 13	Tx	S		50	400				400	1,35	3,5		12n	20			7	3
BAV 17	Tx	S		20	200				100	1	3,5		50n	30			7	3
BAV 18	Ph	S		50	250	625	175	375	100	1	1,5	0	50n	30		100	5	3
BAV 19	Ph	S		100	250	625	175	375	100	1	1,5	0	50n	30		100	5	3
BAV 20	Ph	S		150	250	625	175	375	100	1	1,5	0	50n	30		100	5	3
BAV 21	Ph	S		200	250	625	175	375	100	1	1,5	0	50n	30		100	5	3
BAW 45	Ph	S		20	50	100	125	500	10	1	1,3	0	350n	10	1	100	6	4
BAW 24	Te	S		40	600		200	350	200	1,4	4	0	6n	100			7	3
BAW 25	Te	S		40	600		200	350	200	1	4	0	6n	100			7	3
BAW 26	Te	S		60	600		200	350	200	1,2	4	0	6n	100			7	3
BAW 27	Te	S		60	600		200	350	400	1,2	4	0	6n	100			7	3
BAW 62	Ph	S		75	100		200	600	100	1	2	0	4n	10	1	100	7	3
BAW 75	Si	S		35	300	500	200		30	1	4	0	2n	10	6	100	7	3
BAW 76	Si	S		75	300	500	200		100	1	2	0	2n	10	6	100	7	3



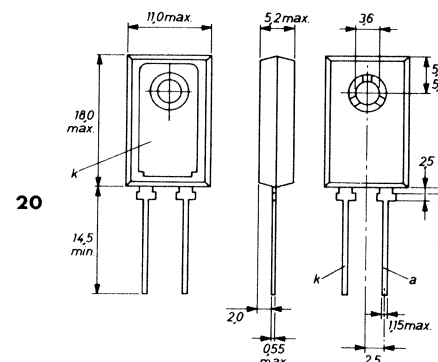
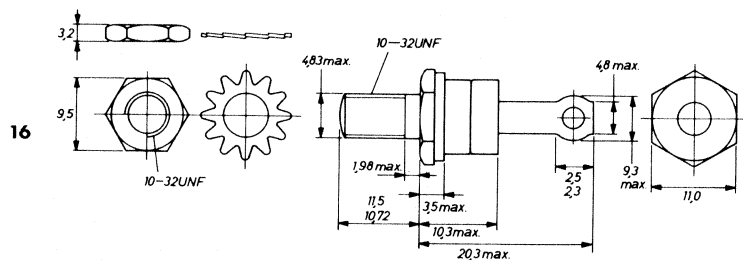
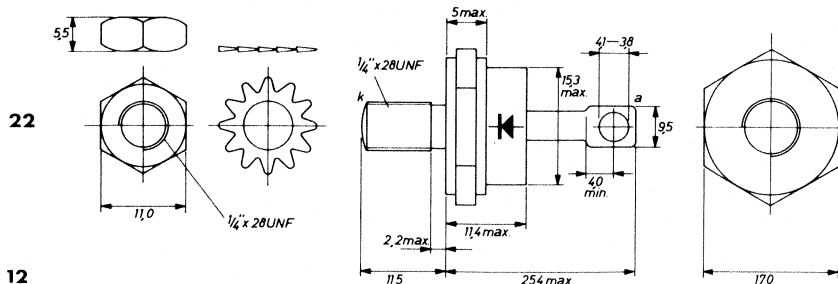
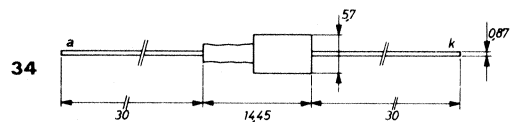
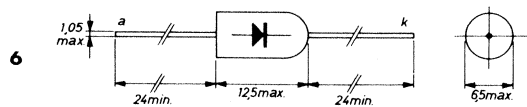
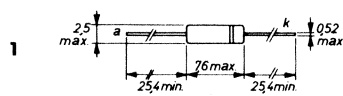
TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V _R V	I _F mA	I _{FRM} mA	T _j °C	R _{thj-a} °C/W	I _F at mA	V _F V	C _D pF	V _R at V	t _{rr} sec	I _F from mA	V _R to V	R _L Ω	USE	CASE
BAW 77	Tx	S	120	200				100	1,3	1,8						6	3
BAX 12	Ph	S	90	400	800	200	300	200	1	25	0	50n	30	3	100	5	2
BAX 13	Ph	S	50	75	150	200	600	20	1	3	0	4n	10	6	100	7	2
BAX 14	Ph	S	20	300	600	200	400	300	1,1	25	0	50n	30	3	100	6	2
BAX 15	Ph	S	150	250	500	200	400	100	1	20	0	300n	30	3	100	6	2
BAX 16	Ph	S	150	200	300	200	400	100	1,3	10	0	120n	30	3	100	6	2
BAX 17	Ph	S	200	200	300	200	400	200	1,2	10	0	120n	30	3	100	6	2
BAX 18	Ph	S	75	500	2A	200	300	2A	2							8	2
BAX 20	Te	S	25	115	225	200	350	100	1	4	0	250n	10		100	6	3
BAX 21	Te	S	50	115	225	200	350	100	1	4	0	250n	10		100	6	3
BAX 25	Te	S	30	50	100	125	550	15	0,8	1	0	0,5n	1	1	100	7	1
BAX 26	Te	S	30	100	200	125	550	30	0,86	2	0	0,5n	10	6	100	7	1
BAX 27	Te	S	30	500	1A	125	550	150	0,91	7	0	1n	10	6	100	7	1
BAX 81	Tx	S	90	350				300	1,25	3,5		6n	20			7	3
BAX 82	Tx	S	50	350				200	1,35	3,5		8n	20			7	3
BAY 17	Sl	S	12	250	1A	150		100	1	1,2	10					6	1
BAY 18	Sl	S	50	250	1A	150		100	1	1,2	10					6	1
BAY 19	Sl	S	100	250	1A	150		100	1	1,2	10					6	1
BAY 20	Sl	S	150	250	1A	150		100	1	1,2	10					6	1
BAY 21	Sl	S	300	250	1A	150		100	1	1,2	10					6	1
BAY 24	Sl	S	1500	100	500	150		100	2,5							9	1
BAY 25	Sl	S	2000	100	500	150		100	3							9	1
BAY 26	Sl	S	3000	100	500	150		100	3							9	1
BAY 41	Si	S	40	225	600	175	380	200	0,93	2	0	10n	200			7	1
BAY 42	Si	S	60	225	600	175	380	200	0,93	2	0	10n	200			7	1
BAY 43	Si	S	80	225	600	175	380	200	0,93	2	0	10n	200			7	1
BAY 44	Si	S	50	250		150	380	100	0,97	2,5	5	4,5μ	5			6	1
BAY 45	Si	S	150	250		150	380	100	0,97	2,5	5	4,5μ	5			6	1
BAY 46	Si	S	300	250		150	380	100	0,97	2,5	5	4,5μ	5			6	1
BAY 60	Si	S	25	115	225	200	700	100	1	4	0	2n	10	6	100	7	1
BAY 61	Si	S	75	200	500	200		10	1	4	0	4n	10	6		6	3
BAY 63	Si	S	50	200	300	200	700	100	1	2	0	2n	10	6	100	7	1
BAY 67	Te	S	35	200		175		200	1	1,5	10					6	1
BAY 68	Te	S	25	115	225	200	350	100	1	5	0	10n	10		100	7	3
BAY 69	Te	S	50	115	225	200	350	100	1	5	0	10n	10		100	7	3
BAY 86	Te	S	50	250	800	150	420	100	1	2,5	10	3μ	10		100	6	1
BAY 87	Te	S	100	250	800	150	420	100	1	2,5	10	3μ	10		100	6	1
BAY 88	Te	S	300	250	800	150	420	100	1	2,5	10	3μ	10		100	6	1
BAY 89	Te	S	500	250	800	125	420	100	1	3	10	10μ	10		100	9	1
BAY 90	Te	S	800	250	800	125	420	100	1	3	10	10μ	10		100	9	1
BAY 91	Te	S	1500	250	800	125	420	100	1	3	10	10μ	10		100	9	1
BAY 92	Te	S	600	100	200	150	450	100	1	4	10	350n	10		100	6	1
BAY 93	Te	S	20	115	225	200	350	10	1	5	0	15n	10			7	3
BB 1	Ir	S	100	300												6	5
BB 2	Ir	S	200	300												6	5
BB 4	Ir	S	400	300												6	5
BB 6	Ir	S	600	300												6	5
BB 8	Ir	S	800	300												6	5
BB 10	Ir	S	1000	300												6	5
BY 103	It	S	1300	1A	10A	150	60	2A	1,3							8	34
BY 126	Ph	S	450	1A	10A	150	95	5A	1,5							8	6
BY 127	Ph	S	800	1A	10A	150	95	5A	1,5							8	6
BY 133	It	S	1300	1A	10A	150	60	2A	1,3							8	41
BY 134	It	S	600	1A	10A	150	60	2A	1,3							8	41
BY 135	It	S	150	1A	10A	150	60	2A	1,3							8	41



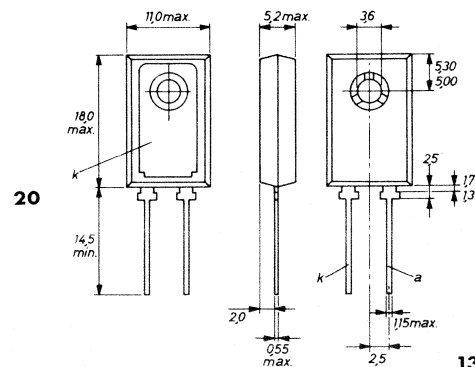
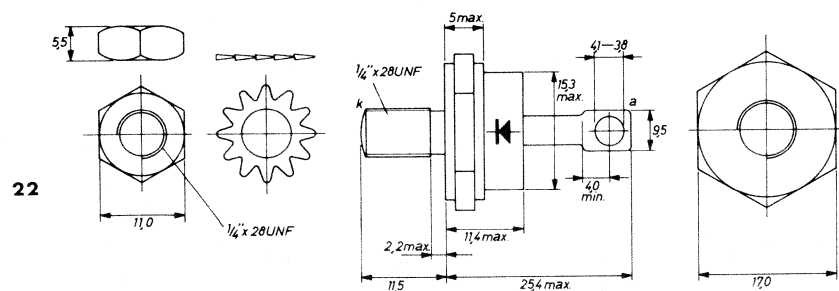
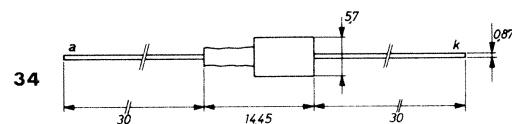
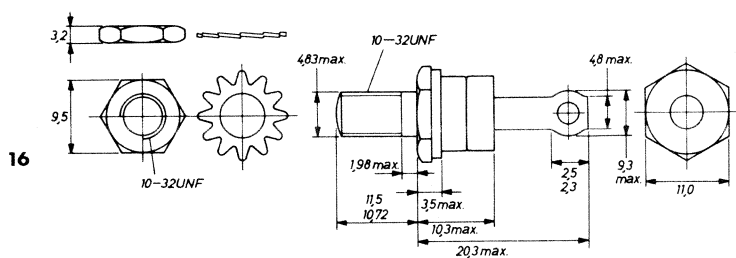
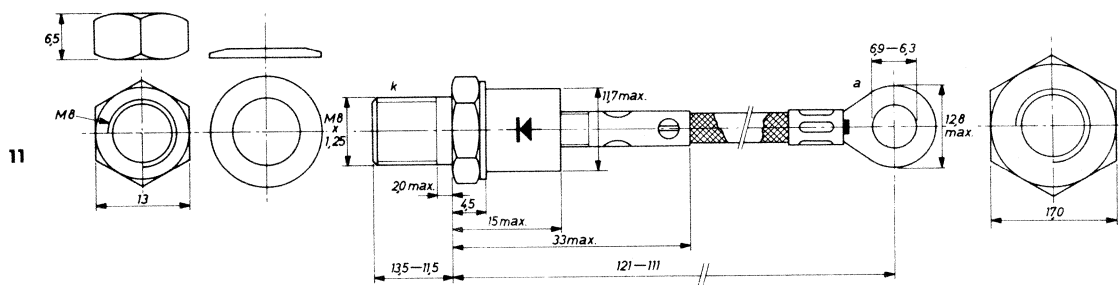
TYPE	Manufacturer	Germanium	Silicon	V _R	I _F	I _{FRM}	T _j	R _{thj-a}	I _F	V _F	C _D	V _R	t _{rr}	I _F	V _R	R _L	USE	CASE
				V	mA	mA	°C	°C/W	mA	V	pF	V	sec	mA	V	Ω		
BY 176	Ph	S		15000	2,5	250	95	175	100	35							9	8
BY 184	Ph	S		1500	2	100	85	175	100	5							9	9
BY 187	Ph	S		11500	2,5	200	85		100	26			300n	200	100		9	10
BY 188A	Ph	S		25	1,2A	10A	150	95	5A	1,5							10	6
BY 188B	Ph	S		25	1,2A	10A	150	95	5A	1,5							10	6
BY 201/2	Te	S		200	1A	30A	150	95	1A	1,2			200n	10			10	33
BY 201/3	Te	S		300	1A	30A	150	100	1A	1,2			200n	10			10	33
BY 201/4	Te	S		400	1A	30A	150	100	1A	1,2			200n	10			10	33
BY 201/6	Te	S		600	1A	30A	150	100	1A	1,2			200n	10			10	33
BY 203/12	Te	S		1200	250	20A	150	100	200	2,4			550n	10			10	33
BY 203/16	Te	S		1600	250	20A	150	100	200	2,4			550n	10			10	33
BY 203/20	Te	S		2000	250	20A	150	100	200	2,4			550n	10			10	33
BY 204/4	Te	S		400	400	20A	150	100	200	1,2			550n	10			10	33
BY 204/8	Te	S		800	400	20A	150	100	200	1,2			550n	10			10	33
BY 204/10	Te	S		1000	400	20A	150	100	200	1,2			550n	10			10	33
BY 206	Ph	S		300	400	3A	150	200	2A	1,5	4	150	1μ	400	50		10	5
BYX 10	Ph	S		800	360	3A	150	200	2A	1,6							8	5
BYX 13-800	Ph	S		400	14A	100A	150		1A	0,9							8	11
BYX 13-1000	Ph	S		500	14A	100A	150		1A	0,9							8	11
BYX 13-1200	Ph	S		600	14A	100A	150		1A	0,9							8	11
BYX 22-600	Ph	S		400	1,6A	15A	150	90	5A	1,5							8	13
BYX 22-1200	Ph	S		800	1,6A	15A	150	90	5A	1,5							8	13
BYX 25-600	Ph	S		600	25A	440A	175	10	50A	1,8							8	16
BYX 25-800	Ph	S		800	25A	440A	175	10	50A	1,8							8	16
BYX 25-1000	Ph	S		1000	25A	440A	175	10	50A	1,8							8	16
BYX 30-200	Ph	S		200	17A	310A	150	50	50A	3,2			350n	2A	30		8	16
BYX 30-300	Ph	S		300	17A	310A	150	50	50A	3,2			350n	2A	30		8	16
BYX 30-400	Ph	S		400	17A	310A	150	50	50A	3,2			350n	2A	30		8	16
BYX 30-500	Ph	S		500	17A	310A	150	50	50A	3,2			350n	2A	30		8	16
BYX 30-600	Ph	S		600	17A	310A	150	50	50A	3,2			350n	2A	30		8	16
BYX 32-400	Ph	S		400	150A	750A	190	1	500A	1,6							8	18
BYX 32-600	Ph	S		600	150A	750A	190	1	500A	1,6							8	18
BYX 32-800	Ph	S		800	150A	750A	190	1	500A	1,6							8	18
BYX 32-1000	Ph	S		1000	150A	750A	190	1	500A	1,6							8	18
BYX 32-1200	Ph	S		1200	150A	750A	190	1	500A	1,6							8	18
BYX 32-1600	Ph	S		1200	150A	750A	190	1	500A	1,6							8	18
BYX 36-150	Ph	S		100	900	5A	125		1A	0,9							8	15
BYX 36-300	Ph	S		200	900	5A	125		1A	0,9							8	15
BYX 36-600	Ph	S		400	900	5A	125		1A	0,9							8	15
BYX 38-300	Ph	S		200	6A	20A	150		5A	1,7							8	16
BYX 38-600	Ph	S		400	6A	20A	150		5A	1,7							8	16
BYX 38-900	Ph	S		600	6A	20A	150		5A	1,7							8	16
BYX 38-1200	Ph	S		800	6A	20A	150		5A	1,7							8	16
BYX 39-600	Ph	S		600	9,5A	100A	175	50	20A	2							8	16
BYX 39-800	Ph	S		800	9,5A	100A	175	50	20A	2							8	16



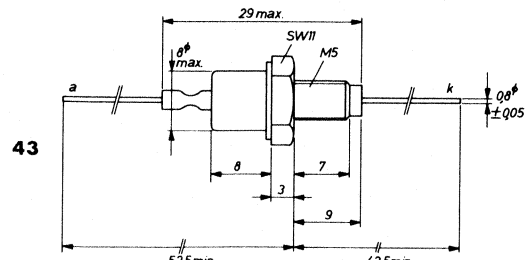
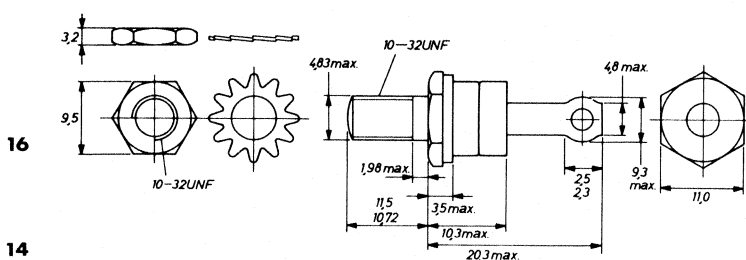
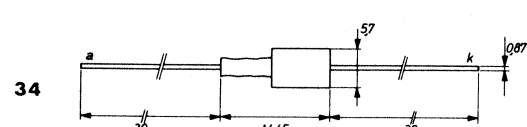
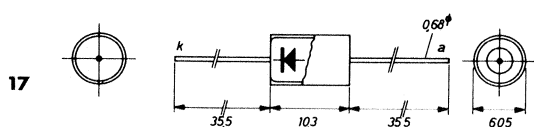
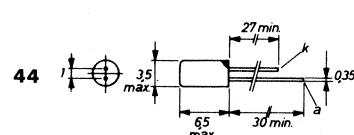
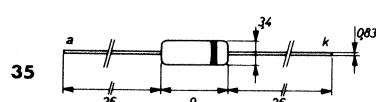
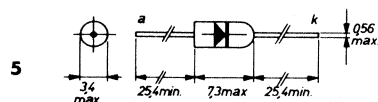
TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V _R V	I _F mA	I _{FRM} mA	T _j °C	R _{thj-a} °C/W	I _F mA	V _F V	C _D pF	V _R V	t _{rr} sec	I _F mA	V _R V	R _L Ω	USE	CASE
BYX 39-1000	Ph	S	1000	9,5A	100A	175	50	20A	2							8	16
BYX 40-600	Ph	S	600	19A	250A	175	50	50A	2,5							8	16
BYX 40-800	Ph	S	800	19A	250A	175	50	50A	2,5							8	16
BYX 40-1000	Ph	S	1000	19A	250A	175	50	50A	2,5							8	16
BYX 42-300	Ph	S	200	16A	60A	175	50	15A	1,4							8	16
BYX 42-600	Ph	S	400	16A	60A	175	50	15A	1,4							8	16
BYX 42-900	Ph	S	600	16A	60A	175	50	15A	1,4							8	16
BYX 42-1200	Ph	S	800	16A	60A	175	50	15A	1,4							8	16
BYX 46-200	Ph	S	200	30A	400A	165	50	50A	2			350n	2A	30V		8	16
BYX 46-300	Ph	S	300	30A	400A	165	50	50A	2			350n	2A	30V		8	16
BYX 46-400	Ph	S	400	30A	400A	165	50	50A	2			350n	2A	30V		8	16
BYX 46-500	Ph	S	500	30A	400A	165	50	50A	2			350n	2A	30V		8	16
BYX 46-600	Ph	S	600	30A	400A	165	50	50A	2			350n	2A	30V		8	16
BYX 48-300	Ph	S	200	9,5A	36A	175	50	15A	1,8							8	16
BYX 48-600	Ph	S	400	9,5A	36A	175	50	15A	1,8							8	16
BYX 48-900	Ph	S	600	9,5A	36A	175	50	15A	1,8							8	16
BYX 48-1200	Ph	S	800	9,5A	36A	175	50	15A	1,8							8	16
BYX 49-300	Ph	S	200	9,5A	20A	150	60	20A	2,3							8	20
BYX 49-600	Ph	S	400	9,5A	20A	150	60	20A	2,3							8	20
BYX 49-900	Ph	S	600	9,5A	20A	150	60	20A	2,3							8	20
BYX 49-1200	Ph	S	1200	9,5A	20A	150	60	20A	2,3							8	20
BYX 50-200	Ph	S	200	10A	40A	150	50	20A	1,95			200n	1A	30V		8	16
BYX 50-300	Ph	S	300	10A	40A	150	50	20A	1,95			200n	1A	30V		8	16
BYX 50-400	Ph	S	400	10A	40A	150	50	20A	1,95			200n	1A	30V		8	16
BYX 50-500	Ph	S	500	10A	40A	150	50	20A	1,95			200n	1A	30V		8	16
BYX 50-600	Ph	S	600	10A	40A	150	50	20A	1,95			200n	1A	30V		8	16
BYX 52-300	Ph	S	200	75A	450A	175	50	150A	1,8							8	22
BYX 52-600	Ph	S	400	75A	450A	175	50	150A	1,8							8	22
BYX 52-900	Ph	S	600	75A	450A	175	50	150A	1,8							8	22
BYX 52-1200	Ph	S	800	75A	450A	175	50	150A	1,8							8	22
BYX 55-350	Ph	S	300	1,2A	8A	125	95	5A	1,25	8	250	750n	1A	50		11	6
BYX 55-600	Ph	S	500	1,2A	8A	125	95	5A	1,25	8	250	750n	1A	50		11	6
BYX 56-600	Ph	S	600	75A	450A	175		150A	1,8							8	22
BYX 56-800	Ph	S	800	75A	450A	175		150A	1,8							8	22
BYX 56-1000	Ph	S	1000	75A	450A	175		150A	1,8							8	22
BYX 57-500	Sl	S	500	500	1,2A	125		500	1			200n	100			8	1
BYX 57-600	Sl	S	600	500	1,2A	125		500	1			200n	100			8	1
BYX 58-50	Sl	S	50	1,3A	4A	150		1,3A	1,3			250n	100			8	34
BYX 58-100	Sl	S	100	1,3A	4A	150		1,3A	1,3			250n	100			8	34
BYX 58-200	Sl	S	200	1,3A	4A	150		1,3A	1,3			250n	100			8	34



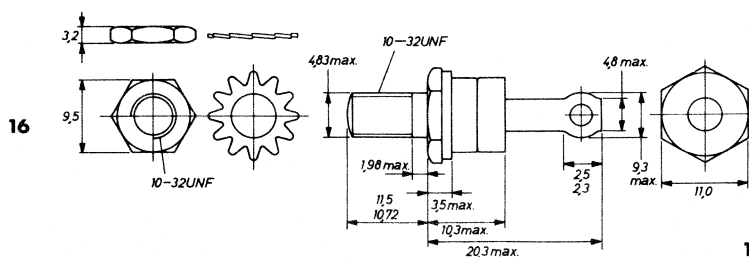
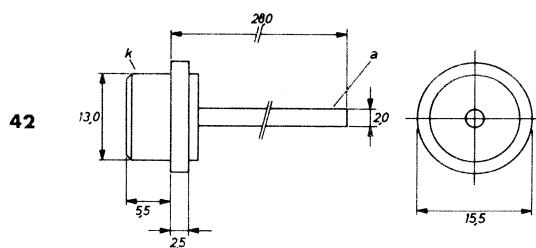
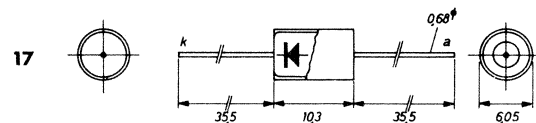
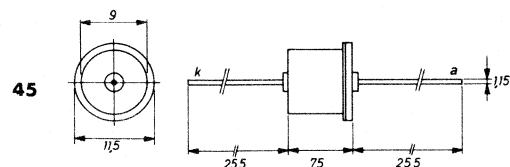
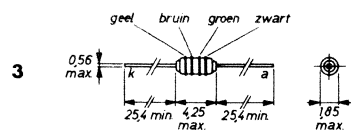
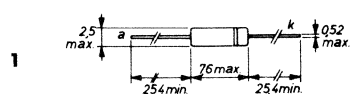
TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V_R V	I_F mA	I_{FRM} mA	T_j °C	R_{thj-a} °C/W	I_F mA	V_F V	C_D pF	V_R V	t_{rr} sec	I_F mA	V_R V	R_L Ω	USE	CASE
BYX 58-300	SI	S	300	1,3A	4A	150		1,3A	1,3			250n	100			8	34
BYX 58-400	SI	S	400	1,3A	4A	150		1,3A	1,3			250n	100			8	34
BYX 59-200	Ph	S	200	120A	1000A	150	1	250A	1,8			700n	50A	30		8	11
BYX 59-300	Ph	S	300	120A	1000A	150	1	250A	1,8			700n	50A	30		8	11
BYX 59-400	Ph	S	400	120A	1000A	150	1	250A	1,8			700n	50A	30		8	11
BYX 59-500	Ph	S	500	120A	1000A	150	1	250A	1,8			700n	50A	30		8	11
BYX 61-50	SI	S	50	12A	35A	150		12A	1,4			100n	1A	30V		8	16
BYX 61-100	SI	S	100	12A	35A	150		12A	1,4			100n	1A	30V		8	16
BYX 61-200	SI	S	200	12A	35A	150		12A	1,4			100n	1A	30V		8	16
BYX 61-300	SI	S	300	12A	35A	150		12A	1,4			100n	1A	30V		8	16
BYX 61-400	SI	S	400	12A	35A	150		12A	1,4			100n	1A	30V		8	16
BYX 65-50	SI	S	50	30A	120A	150		30A	1,5			100n	1A	30V		8	22
BYX 65-100	SI	S	100	30A	120A	150		30A	1,5			100n	1A	30V		8	22
BYX 65-200	SI	S	200	30A	120A	150		30A	1,5			100n	1A	30V		8	22
BYX 65-300	SI	S	300	30A	120A	150		30A	1,5			100n	1A	30V		8	22
BYX 65-400	SI	S	400	30A	120A	150		30A	1,5			100n	1A	30V		8	22
BYX 71-350	Ph	S	300	7A	25A	150	60	5A	1,25	8	250	300n	2A	30		5	20
BYX 71-600	Ph	S	500	7A	25A	150	60	5A	1,25	8	250	300n	2A	30		5	20
BYX 92-50	SI	S	50	1A	4A	150		1A	1,3			100n	100			8	34
BYX 92-100	SI	S	100	1A	4A	150		1A	1,3			100n	100			8	34
BYX 92-200	SI	S	200	1A	4A	150		1A	1,3			100n	100			8	34
BYX 92-300	SI	S	300	1A	4A	150		1A	1,3			100n	100			8	34
BYX 92-400	SI	S	400	1A	4A	150		1A	1,3			100n	100			8	34
BYY 19	It	S	1000	1A	10A	150										8	34
BYY 31	It	S	150	1A	10A	150	60	2A	1,3							8	34
BYY 32	It	S	300	1A	10A	150	60	2A	1,3							8	34
BYY 33	It	S	450	1A	10A	150	60	2A	1,3							8	34
BYY 34	It	S	600	1A	10A	150	60	2A	1,3							8	34
BYY 35	It	S	750	1A	10A	150	60	2A	1,3							8	34
BYY 36	It	S	900	1A	10A	150	60	2A	1,3							8	34



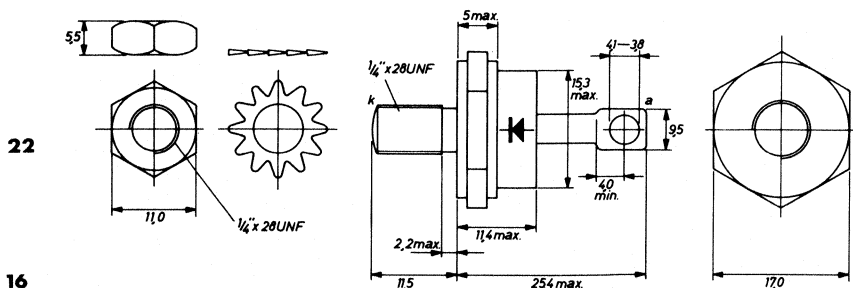
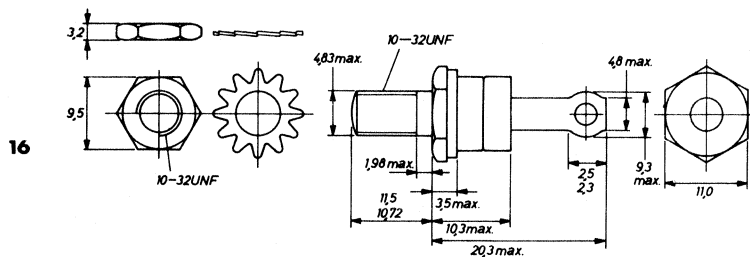
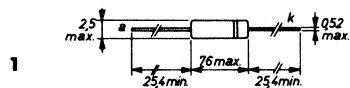
TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V _R V	I _F mA	I _{FRM} mA	T _j °C	R _{thj-a} °C/W	I _F mA	V _F V	C _D pF	V _R V	t _{rr} sec	I _F mA	V _R V	R _L Ω	USE	CASE
BYY 37	It	S	1050	1A	10A	150	60	2A	1,3							8	34
BYY 88	It	S	150	1A	10A	150	60	2A	1,3							8	43
BYY 89	It	S	300	1A	10A	150	60	2A	1,3							8	43
BYY 90	It	S	600	1A	10A	150	60	2A	1,3							8	43
BYY 91	It	S	1200	1A	10A	150	60	2A	1,3							8	43
BYY 92	It	S	1600	1A	10A	150		2A	1,3							8	43
CR 1	T1	S	50	150	500	150				2	4					7	5
CR 2	T1	S	50	150	500	150				2	4					7	5
CR 3	T1	S	120	150	500	150				2	4					7	5
E 8 H 2	Sl	S	800	1200	4000	150		1A	1,2							8	35
E 11	Sl	S	100	1,2A	4A	150		1A	1,2							8	35
E 21	Sl	S	200	1,2A	4A	150		1A	1,2							8	35
E 41	Sl	S	400	1,2A	4A	150		1A	1,2							8	35
E 61	Sl	S	600	1,2A	4A	150		1A	1,2							8	35
E 81	Sl	S	800	1,2A	4A	150		1A	1,2							8	35
E 101	Sl	S	1000	1,2A	4A	150		1A	1,2							8	35
F 11	Sl	S	100	1,5A	4A	150		1A	1,2							8	34
F 12	Sl	S	100	2,4A	6,5A	175		2A	1,2							8	34
F 21	Sl	S	200	1,5A	4A	150		1A	1,2							8	34
F 22	Sl	S	200	2,4A	6,5A	175		2A	1,2							8	34
F 41	Sl	S	400	1,5A	4A	150		1A	1,2							8	34
F 42	Sl	S	400	2,4A	6,5A	175		2A	1,2							8	34
F 61	Sl	S	600	1,5A	4A	150		1A	1,2							8	34
F 62	Sl	S	600	2,4A	6,5A	175		2A	1,2							8	34
F 81	Sl	S	800	1,5A	4A	150		1A	1,2							8	34
F 82	Sl	S	800	2,4A	6,5A	175		2A	1,2							8	34
F 101	Sl	S	1000	1,5A	4A	150		1A	1,2							8	34
F 102	Sl	S	1000	2,4A	6,5A	175		2A	1,2							8	34
FD 3	It	G	25	140		75	670	140	0,35	35	5					6	44
FD 4	It	G	15	80		75	670	80	0,5	35	5					6	44
FD 5	It	G	15	130		75	670	130	0,5	35	5					6	44
FD 6	It	G	25	80		75	670	80	0,5	35	5					6	44
FD 7	It	G	60	50		75	670	50	0,5	35	5					6	44
G 4HZ	Sl	S	400	11,5A	35A	150		10A	1,2							8	16
G 4HZR	Sl	S	400	11,5A	35A	150		10A	1,2							8	17
6 HZ	Sl	S	600	11,5A	35A	150		10A	1,2							8	16
6 HZR	Sl	S	600	11,5A	35A	150		10A	1,2							8	17
8 HZ	Sl	S	800	11,5A	35A	150		10A	1,2							8	16
8 HZR	Sl	S	800	11,5A	35A	150		10A	1,2							8	17
65 HZ	Sl	S	600	5,5A	20A	150		5A	1,2							8	16



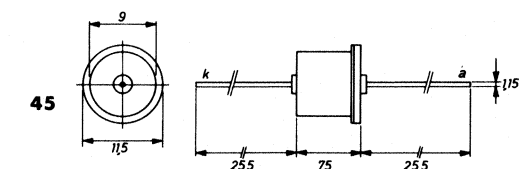
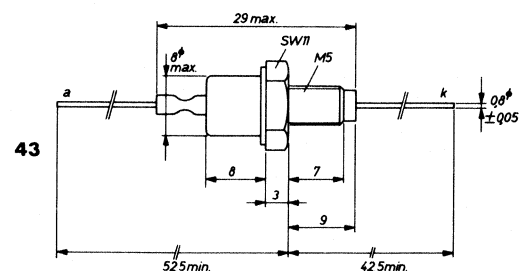
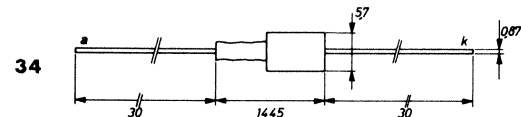
TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V _R	I _F	I _{FRM}	T _j	R _{thj-a}	I _F	V _F	C _D	V _R	t _{rr}	I _F	V _R	R _L	USE	CASE
			V	mA	mA	°C	°C/W	mA	V	pF	V	sec	mA	V	Ω		
65 HZR	SI	S	600	5,5A	20A	150		5A	1,2							8	17
504	SI	S	50	5A	20A	150		5A	1,2							8	16
G 506	SI	S	50	6,8A	25A	150		5A	1,2							8	16
G 510	SI	S	50	11A	35A	150		11A	1,2							8	16
IS 2,5-100	It	S	100	2,5A	40A	140										8	
IS 2,5-200	It	S	200	2,5A	40A	140										8	
IS 2,5-400	It	S	400	2,5A	40A	140										8	
IS 2,5-800	It	S	800	2,5A	40A	140										8	
IS 10-400	It	S	400	10A	100A	140										8	
IS 10-600	It	S	600	10A	100A	140										8	
IS 10-800	It	S	800	10A	100A	140										8	
IS 20-400	It	S	400	20A	200A	140										8	
IS 20-600	It	S	600	20A	200A	140										8	
IS 20-800	It	S	800	20A	200A	140										8	
ITT 600	It	S	75	200	900	200	350	200	0,87	2,5	0	4	200			7	3
ITT 601	It	S	50	200	900	200	350	200	0,8	3	0	6	10		100Ω	7	3
ITT 700	It	S	30	50	150	150	500	50	0,9	0,75	0	0,7	10		100Ω	7	1
ITT 777	It	S	15	50	150	150	500	50	0,9	1,3	0	0,75	10		100Ω	7	1
M 4HZ	SI	S	400	500	1250	150		500	1							6	1
M 6HZ	SI	S	600	500	1250	150		500	1							6	1
M 8HZ	SI	S	800	500	1250	150		500	1							6	1
M 10HZ	SI	S	1000	500	1250	150		500	1							6	1
M 42	SI	S	400	240	1A	150		200	1							8	1
MC 48	SI	S	300	240	1A	125		200	1	35	10	200n	100			7	1
MR 52Z	SI	S	500	240	1A	150		200	1							8	1
MR 62Z	SI	S	600	240	1A	150		200	1							8	1
MR 322	Mo	S	50	25A	300A	175		100A	1,5							8	42
MR 323	Mo	S	100	25A	300A	175		100A	1,5							8	42
MR 324	Mo	S	200	25A	300A	175		100A	1,5							8	42
MR 325	Mo	S	300	25A	300A	175		100A	1,5							8	42
MR 326	Mo	S	400	25A	300A	175		100	1,5							8	42
MR 327	Mo	S	500	25A	300A	175		100	1,5							8	42
MR 328	Mo	S	600	25A	300A	175		100	1,5							8	42
MR 330	Mo	S	800	25A	300A	175		100	1,5							8	42
MR 331	Mo	S	1000	25A	300A	175		100	1,5							8	42
MR 1030A	Mo	S	50	3A	25A	175	30	3A	0,9							8	45
MR 1031A	Mo	S	100	3A	25A	175	30	3A	0,9							8	45
MR 1032A	Mo	S	200	3A	25A	175	30	3A	0,9							8	45
MR 1033A	Mo	S	300	3A	25A	175	30	3A	0,9							8	45
MR 1034A	Mo	S	400	3A	25A	175	30	3A	0,9							8	45



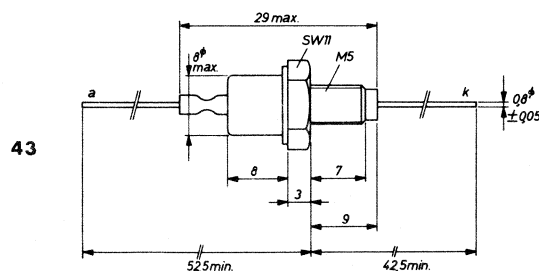
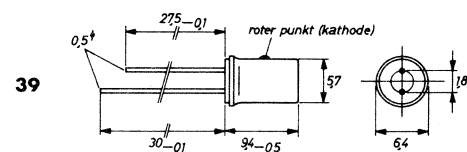
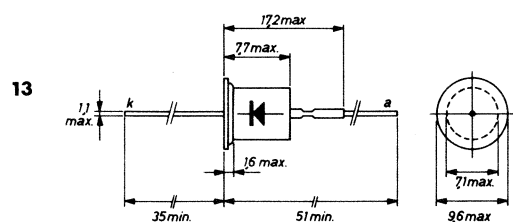
TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V _R V	I _F mA	I _{FRM} mA	T _j °C	R _{thj-a} °C/W	I _F mA	V _F V	C _D pF	V _R V	t _{rr} sec	I _F mA	V _R V	R _L Ω	USE	CASE
MR 1035A	Mo	S	500	3A	25A	175	30	3A	0,9							8	45
MR 1036A	Mo	S	600	3A	25A	175	30	3A	0,9							8	45
MR 1038A	Mo	S	800	3A	25A	175	30	3A	0,9							8	45
MR 1040A	Mo	S	1000	3A	25A	175	30	3A	0,9							8	45
MR 1200	Mo	S	50	50A	800A	190		50A	0,4							8	
MR 1201	Mo	S	100	50A	800A	190		50A	0,4							8	
MR 1202	Mo	S	150	50A	800A	190		50A	0,4							8	
MR 1203	Mo	S	200	50A	800A	190		50A	0,4							8	
MR 1205	Mo	S	300	50A	800A	190		50A	0,4							8	
MR 1207	Mo	S	400	50A	800A	190		50A	0,4							8	
MR 1210	Mo	S	50	100A		190		100A	0,4							8	
MR 1211	Mo	S	100	100A		190		100A	0,4							8	
MR 1212	Mo	S	150	100A		190		100A	0,4							8	
MR 1213	Mo	S	200	100A		190		100A	0,4							8	
MR 1214	Mo	S	250	100A		190		100A	0,4							8	
MR 1215	Mo	S	300	100A		190		100A	0,4							8	
MR 1216	Mo	S	350	100A		190		100A	0,4							8	
MR 1217	Mo	S	400	100A		190		100A	0,4							8	
MR 1260	Mo	S	50	650A		190		650A	0,4							8	
MR 1261	Mo	S	100	650A		190		650A	0,4							8	
MR 1262	Mo	S	150	650A		190		650A	0,4							8	
MR 1263	Mo	S	200	650A		190		650A	0,4							8	
MR 1265	Mo	S	300	650A		190		650A	0,4							8	
MR 1267	Mo	S	400	650A		190		650A	0,4							8	
MR 1337-1	Mo	S	50	1A	4A	150	100	1A	1,1			200n	1A			8	34
MR 1337-2	Mo	S	100	1A	4A	150	100	1A	1,1			200n	1A			8	34
MR 1337-3	Mo	S	200	1A	4A	150	100	1A	1,1			200n	1A			8	34
MR 1337-4	Mo	S	300	1A	4A	150	100	1A	1,1			200n	1A			8	34
MR 1337-5	Mo	S	400	1A	4A	150	100	1A	1,1			200n	1A			8	34
MR 1376	Mo	S	600	12A	200A	150		12A	1,4							8	16
MR 1386	Mo	S	600	20A	225A	150		20A	1,4							8	22
MR 1396	Mo	S	600	30A	300A	150		30A	1,4							8	22
OA 47	Ph	G	25	110	150	75	450	150	1,1	3,5	1	70n	10	1	100	5	1
OA 90	Ph	G	20	8	45	90		10	1							3	1
OA 91	Ph	G	90	50	150	75	400	30	2,1							6	1
OA 95	Ph	G	90	50	150	75	400	30	1,8							6	1
OA 182	Te	G	80	150	500	100		100	0,8	3	1					6	1
OA 200	Ph	S	50	160	250	125	400	30	0,9	10	0,7	3,5μ	30	35	2,5k	6	1
OA 202	Ph	S	150	160	250	125	400	30	0,9	10	0,7	3,5μ	30	35	2,5k	6	1
OY 5061	It	S	100	1A	10A	150										8	43
OY 5062	It	S	200	1A	10A	150										8	43
OY 5063	It	S	300	1A	10A	150										8	43
OY 5064	It	S	400	1A	10A	150										8	43
OY 5065	It	S	500	1A	10A	150										8	43
OY 5066	It	S	600	1A	10A	150										8	43



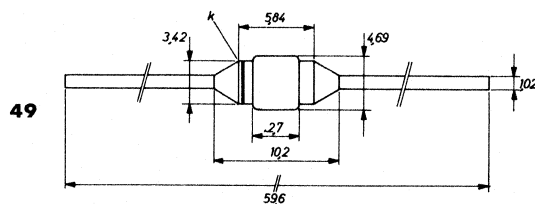
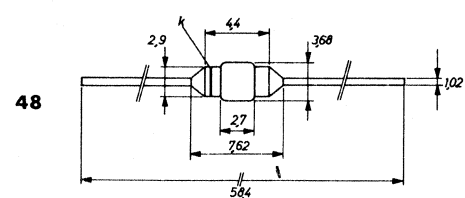
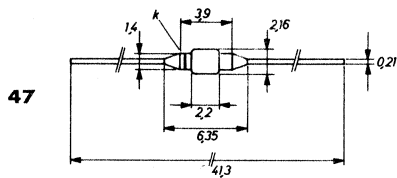
16



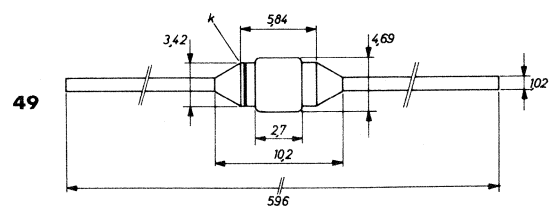
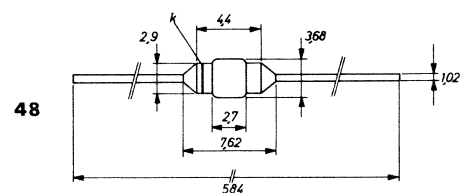
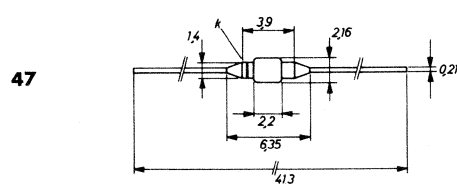
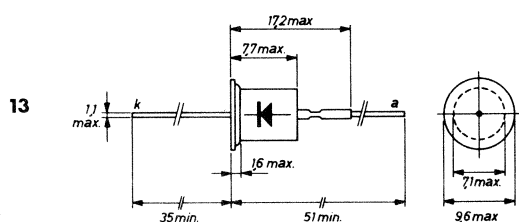
TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V_R	I_F	I_{FRM}	T_j	R_{thj-a}	I_F	V_F	C_D	V_R	t_{rr}	I_F	V_R	R_L	USE	CASE
			V	mA	mA	°C	°C/W	mA	V	pF	V	sec	mA	V	Ω		
OY 5067	It	S	700	1A	10A	150										8	43
S 32	It	S	15	80		150	420	100	1	10	10					6	39
S 33	It	S	60	80		150	420	100	1	10	10					6	39
S 34	It	S	110	80		150	420	100	1	10	10					6	39
S 35	It	S	160	80		150	420	100	1	10	10					6	39
S 36	It	S	350	80		150	420	100	1	10	10					6	39
SAX AN12	Wb	S		12A	100A	150										8	
SAX AR12	Wb	S		12A	100A	150										8	
SAX CN3	Wb	S		3,4A	30A	150										8	
SAX M1	Wb	S		1,7A	15A	150										8	
SAX M3	Wb	S		3,4A	30A	150										8	
SD 91S	Ir	S	200	1,1A	40A											8	13
SD 92S	Ir	S	400	1,1A	40A											8	13
SD 94S	Ir	S	600	1,1A	40A											8	13
SD 96S	Ir	S	800	1,1A	40A											8	13
SD 98S	Ir	S	1100	1,1A	40A											8	13
SD 910S	Ir	S	1400	1,1A	40A											8	13
SD 912S	Ir	S	1600	1,1A	40A											8	13
SFX AN6	Wb	S		7A	60A	150						200n				8	
SFX AN12	Wb	S		12A	100A	150						200n				8	
SFX AR6	Wb	S		7A	60A	150						200n				8	
SFX AR12	Wb	S		12A	100A	150										8	
SFX CN1	Wb	S		1,7A	15A	150						200n				8	
SFX CN3	Wb	S		3,4A	30A	150						200n				8	
SFX M1	Wb	S		1,7A	15A	150						200n				8	
SFX M3	Wb	S		3,4A	30A	150						200n				8	
SUFX AN12	Wb	S		12A	100A	100						40n				8	
SUFX AR6	Wb	S		7A	60A	100						40n				8	
SUFX AR12	Wb	S		12A	100A	100						40n				8	
SUFX CN1	Wb	S		1,2A	10A	100						40n				8	
SUFX M1	Wb	S		1,2A	10A	100						40n				8	
SUFX M3	Wb	S		2,4A	22A	100						40n				8	
SX AN6	Wb	S		7A	60A	150										8	
SX AN12	Wb	S		12A	100A	150										8	
SX AN15	Wb	S		23A	75A	150										8	
SX AN20	Wb	S		31A	100A	150										8	
SX AN21	Wb	S		22A	126A	250										8	
SX AN31	Wb	S		48A	146A	150										8	
SX AN40	Wb	S		63A	204A	150										8	
SX AN41	Wb	S		48A	250A	250										8	
SX AR6	Wb	S		7A	60A	150										8	
SX AR12	Wb	S		12A	100A	150										8	
SX AR15	Wb	S		23A	75A	150										8	
SX AR20	Wb	S		31A	100A	150										8	
SX AR21	Wb	S		22A	126A	250										8	
SX AR31	Wb	S		48A	146A	150										8	
SX AR40	Wb	S		63A	204A	150										8	
SX AR41	Wb	S		48A	250A	250										8	
SX BN15	Wb	S		23A	75A	150										8	
SX BN20	Wb	S		31A	100A	150										8	
SX BN21	Wb	S		22A	126A	250										8	
SX BN31	Wb	S		48A	146A	150										8	
SX BN40	Wb	S		63A	204A	150										8	
SX BN41	Wb	S		48A	250A	250										8	
SX BR15	Wb	S		23A	75A	150										8	



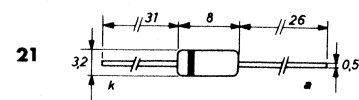
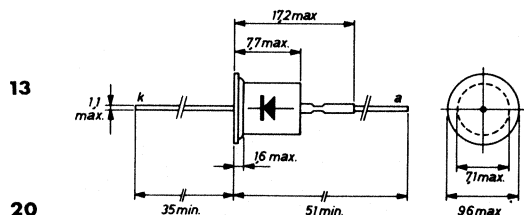
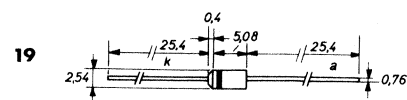
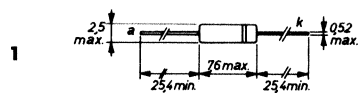
TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V _R V	I _F mA	I _{FRM} mA	T _j °C	R _{thj-a} °C/W	I _F mA	V _F V	C _D pF	V _R V	t _{rr} sec	I _F mA	V _R V	R _L Ω	USE	CASE
SX BR20	Wb	S		31A	100A	150										8	
SX BR21	Wb	S		22A	126A	250										8	
SX BR31	Wb	S		48A	146A	150										8	
SX BR40	Wb	S		63A	204A	150										8	
UT 113	Un	S	200	750	2A			500	1, 2							8	47
UT 114	Un	S	300	750	2A			500	1, 2							8	47
UT 115	Un	S	400	750	2A			500	1, 2							8	47
UT 117	Un	S	500	750	2A			500	1, 2							8	47
UT 211	Un	S	225	750	2A			400	1							8	47
UT 212	Un	S	300	750	2A			400	1							8	47
UT 213	Un	S	400	750	2A			400	1							8	47
UT 214	Un	S	500	750	2A			400	1							8	47
UT 234	Un	S	200	1A	2A			400	1							8	47
UT 235	Un	S	400	1A	2A			400	1							8	47
UT 236	Un	S	100	1A	2A			400	1							8	47
UT 237	Un	S	500	1A	2A			400	1							8	47
UT 242	Un	S	200	1, 25A	2A			500	1							8	47
UT 244	Un	S	400	1, 25A	2A			500	1							8	47
UT 245	Un	S	500	1, 25A	2A			500	1							8	47
UT 249	Un	S	100	1, 25A	2A			500	1							8	47
UT 251	Un	S	100	1, 5A	2A			750	1							8	47
UT 252	Un	S	200	1, 5A	2A			750	1							8	47
UT 254	Un	S	400	1, 5A	2A			750	1							8	47
UT 255	Un	S	500	1, 5A	2A			750	1							8	47
UT 261	Un	S	100	2A	2A			900	1							8	47
UT 264	Un	S	400	2A	2A			900	1							8	47
UT 265	Un	S	500	2A	2A			900	1							8	47
UT 2005	Un	S	50	2A	4A			1A	1							8	48
UT 2010	Un	S	100	2A	4A			1A	1							8	48
UT 2020	Un	S	200	2A	4A			1A	1							8	48
UT 2040	Un	S	400	2A	4A			1A	1							8	48
UT 4005	Un	S	50	4A	4A			3A	1							8	48
UT 4010	Un	S	100	4A	4A			3A	1							8	48
UT 4020	Un	S	200	4A	4A			3A	1							8	48
UT 4040	Un	S	400	4A	4A			3A	1							8	48
UT 5105	Un	S	50	7, 5A	12A			5A	1							8	49
UT 5110	Un	S	100	7, 5A	12A			5A	1							8	49
UT 5120	Un	S	200	7, 5A	12A			5A	1							8	49
UT 5140	Un	S	400	7, 5A	12A			5A	1							8	49
UT 6105	Un	S	50	9A	12A			6A	1							8	49
UT 6110	Un	S	100	9A	12A			6A	1							8	49
UT 6120	Un	S	200	9A	12A			6A	1							8	49
UT 6140	Un	S	400	9A	12A			6A	1							8	49
UT 8105	Un	S	50	12A	12A			8A	1							8	49
UT 8110	Un	S	100	12A	12A			8A	1							8	49
UT 8120	Un	S	200	12A	12A			8A	1							8	49
UT 8140	Un	S	400	12A	12A			8A	1							8	49
UTR 01	Un	S	50	1A	2A			500	1, 1	150	0	250n	10			8	47
UTR 02	Un	S	50	2A	2A			1000	1, 1	150	0	250n	10			8	47
UTR 10	Un	S	100	500	2A			200	1, 1	100	0	250n	10			8	47
UTR 11	Un	S	100	1A	2A			500	1, 1	100	0	250n	10			8	47
UTR 12	Un	S	100	2A	2A			1000	1, 1	100	0	250n	10			8	47
UTR 20	Un	S	200	500	2A			200	1, 1	80	0	250n	10			8	47
UTR 21	Un	S	200	1A	2A			500	1, 1	80	0	250n	10			8	47
UTR 22	Un	S	200	2A	2A			1000	1, 1	80	0	250n	10			8	47



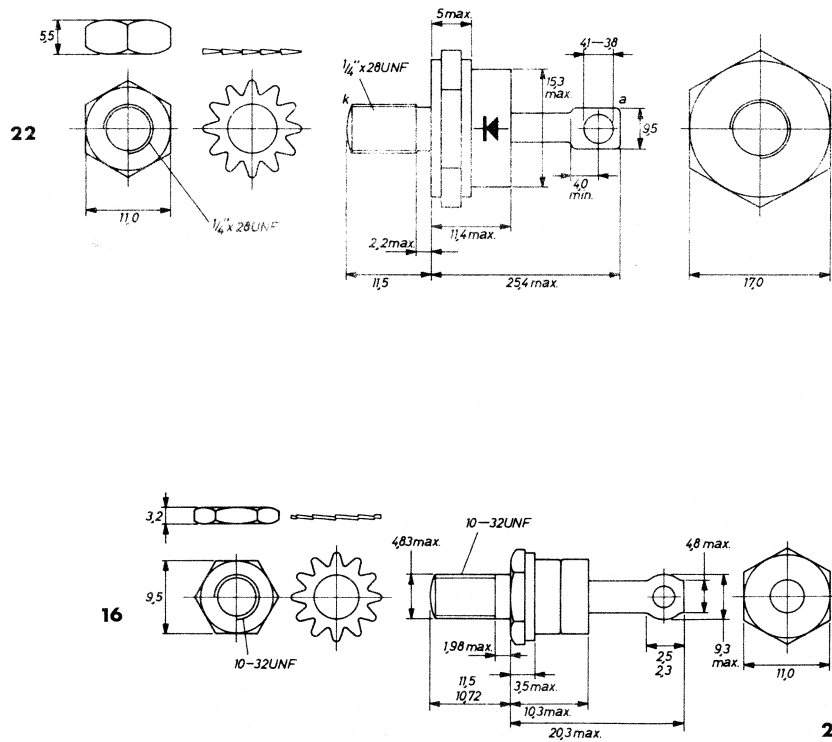
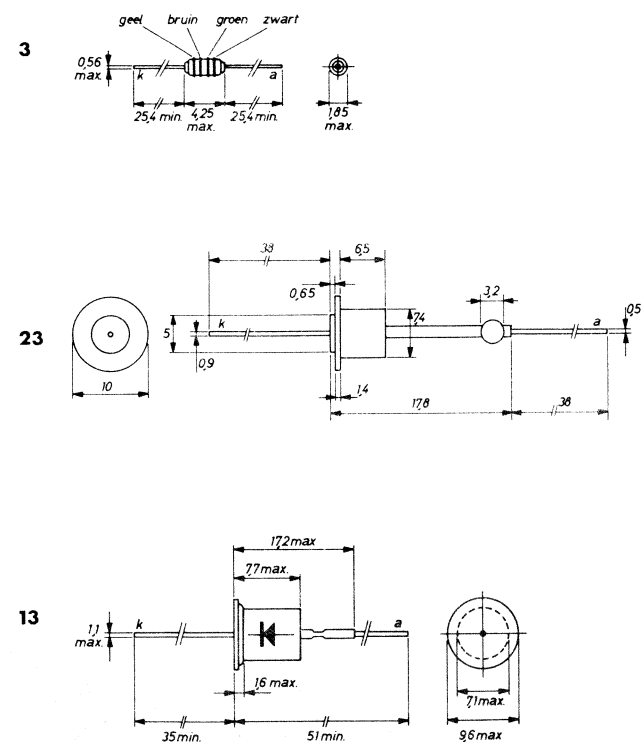
TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V _R V	I _F mA	I _{FRM} mA	T _j °C	R _{thj-a} °C/W	I _F mA	V _F V	C _D pF	V _R V	t _{rr} sec	I _F mA	V _R V	R _L Ω	USE	CASE
								at		at		from	to	at			
UTR 30	Un	S	300	500	2A			200	1,1	70	0	300n	10			8	47
UTR 31	Un	S	300	1A	2A			500	1,1	70	0	300n	10			8	47
UTR 32	Un	S	300	2A	2A			1000	1,1	70	0	300n	10			8	47
UTR 40	Un	S	400	500	2A			200	1,1	60	0	350n	10			8	47
UTR 41	Un	S	400	1A	2A			500	1,1	60	0	350n	10			8	47
UTR 42	Un	S	400	2A	2A			1000	1,1	60	0	350n	10			8	47
UTR 50	Un	S	500	500	2A			200	1,1	50	0	400n	10			8	47
UTR 51	Un	S	500	1A	2A			500	1,1	50	0	400n	10			8	47
UTR 52	Un	S	500	2A	2A			1000	1,1	50	0	400n	10			8	47
UTR 2305	Un	S	50	2A	4A			2A	1,1	600	0	250n	10			8	48
UTR 2310	Un	S	100	2A	4A			2A	1,1	400	0	250n	10			8	48
UTR 2320	Un	S	200	2A	4A			2A	1,1	320	0	250n	10			8	48
UTR 2340	Un	S	400	2A	4A			2A	1,1	240	0	300n	10			8	48
UTR 2350	Un	S	500	2A	4A			2A	1,1	200	0	350n	10			8	48
UTR 3305	Un	S	50	3A	4A			3A	1,1	600	0	250n	10			8	48
UTR 3310	Un	S	100	3A	4A			3A	1,1	400	0	250n	10			8	48
UTR 3320	Un	S	200	3A	4A			3A	1,1	320	0	250n	10			8	48
UTR 3340	Un	S	400	3A	4A			3A	1,1	240	0	300n	10			8	48
UTR 3350	Un	S	500	3A	4A			3A	1,1	200	0	350n	10			8	48
UTR 4305	Un	S	50	4A	4A			4A	1,1	600	0	250n	10			8	48
UTR 4310	Un	S	100	4A	4A			4A	1,1	400	0	250n	10			8	48
UTR 4320	Un	S	200	4A	4A			4A	1,1	320	0	250n	10			8	48
UTR 4340	Un	S	400	4A	4A			4A	1,1	240	0	400n	10			8	48
UTR 4350	Un	S	500	4A	4A			4A	1,1	200	0	400n	10			8	48
UTR 4405	Un	S	50	6A	9A			4A	1,1			300n	1A			8	49
UTR 4410	Un	S	100	6A	9A			4A	1,1			300n	1A			8	49
UTR 4420	Un	S	200	6A	9A			4A	1,1			400n	1A			8	49
UTR 4440	Un	S	400	6A	9A			4A	1,1			500n	1A			8	49
UTR 5405	Un	S	50	7,5A	9A			5A	1,1			300n	1A			8	49
UTR 5410	Un	S	100	7,5A	9A			5A	1,1			300n	1A			8	49
UTR 5420	Un	S	200	7,5A	9A			5A	1,1			400n	1A			8	49
UTR 5440	Un	S	400	7,5A	9A			5A	1,1			500n	1A			8	49
UTR 6405	Un	S	50	9A	9A			6A	1,1			300n	1A			8	49
UTR 6410	Un	S	100	9A	9A			6A	1,1			300n	1A			8	49
UTR 6420	Un	S	200	9A	9A			6A	1,1			400n	1A			8	49
UTR 6440	Un	S	400	9A	9A			6A	1,1			500n	1A			8	49
UTX 105	Un	S	50	1A	2A			500	1			75n	10			8	47
UTX 110	Un	S	100	1A	2A			500	1			75n	10			8	47
UTX 115	Un	S	150	1A	2A			500	1			75n	10			8	47
UTX 120	Un	S	200	1A	2A			500	1			75n	10			8	47
UTX 125	Un	S	250	1A	2A			500	1			75n	10			8	47
UTX 205	Un	S	50	2A	2A			1A	1			75n	10			8	47
UTX 210	Un	S	100	2A	2A			1A	1			75n	10			8	47
UTX 215	Un	S	150	2A	2A			1A	1			75n	10			8	47
UTX 220	Un	S	200	2A	2A			1A	1			75n	10			8	47
UTX 225	Un	S	250	2A	2A			1A	1			75n	10			8	47
UTX 3105	Un	S	50	3A	4A			2A	1			100n	1A			8	48
UTX 3110	Un	S	100	3A	4A			2A	1			100n	1A			8	48
UTX 3115	Un	S	150	3A	4A			2A	1			100n	1A			8	48
UTX 3120	Un	S	200	3A	4A			2A	1			100n	1A			8	48
UTX 4105	Un	S	50	4A	4A			3A	1			100n	1A			8	48
UTX 4110	Un	S	100	4A	4A			3A	1			100n	1A			8	48
UTX 4115	Un	S	150	4A	4A			3A	1			100n	1A			8	48
UTX 4120	Un	S	200	4A	4A			3A	1			100n	1A			8	48
ZR 60	Fe	S	50	750	5,25A											8	13



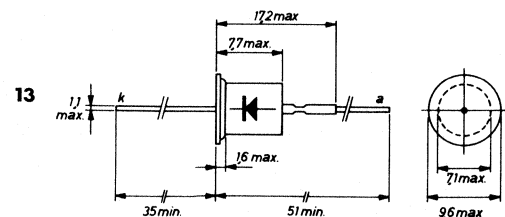
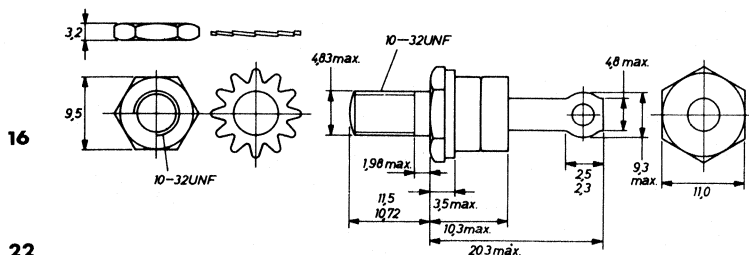
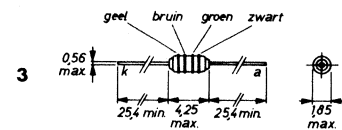
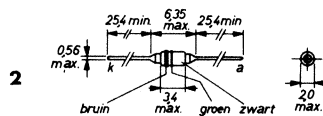
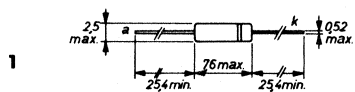
TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V _R V	I _F mA	I _{FRM} mA	T _j °C	R _{thj-a} °C/W	I _F mA	V _F V	C _D pF	V _R V	t _{rr} sec	I _F mA	V _R V	R _L Ω	USE	CASE
ZR 61	Fe	S	100	750	5,25A											8	13
ZR 62	Fe	S	200	750	5,25A											8	13
ZR 63	Fe	S	300	750	5,25A											8	13
ZR 64	Fe	S	400	750	5,25A											8	13
ZR 66	Fe	S	600	750	5,25A											8	13
ZR 68	Fe	S	800	750	5,25A											8	13
ZR 600	Fe	S	50	1,5A	5,25A											8	13
ZR 601	Fe	S	100	1,5A	5,25A											8	13
ZR 602	Fe	S	200	1,5A	5,25A											8	13
ZR 603	Fe	S	300	1,5A	5,25A											8	13
ZR 604	Fe	S	400	1,5A	5,25A											8	13
ZR 606	Fe	S	600	1,5A	5,25A											8	13
ZR 608	Fe	S	800	1,5A	5,25A											8	13
ZS 90	Fe	S	50	250	1,25A			30	0,7	12	10					1	1
ZS 91	Fe	S	100	250	1,25A			30	0,7	12	10					1	1
ZS 92	Fe	S	200	250	1,25A			30	0,73	12	10					6	1
ZS 94	Fe	S	400	250	1,25A			30	0,73	12	10					6	1
ZS 100	Fe	S	50	400	4A				1	12	10					6	1
ZS 101	Fe	S	100	400	4A				1	12	10					6	1
ZS 102	Fe	S	200	400	4A				1	12	10					6	1
ZS 103	Fe	S	300	400	4A				1	12	10					6	1
ZS 104	Fe	S	400	400	4A				1	12	10					6	1
ZS 106	Fe	S	600	400	4A				1	12	10					6	1
ZS 108	Fe	S	800	400	4A				1	12	10					6	1
ZS 130	Fe	S	50	250	1,5A					15	1	150n				6	1
ZS 131	Fe	S	50	250	1,5A					15	1	50n				6	1
ZS 132	Fe	S	100	250	1,5A					15	1	200n				6	1
ZS 133	Fe	S	70	250	1,5A					15	1	70n				6	1
ZS 134	Fe	S	150	250	1,5A					25	1					6	1
ZS 140	Fe	S	15	250	1,5A					4	1	3n				6	1
ZS 141	Fe	S	50	250	1,5A					4	1	3n				6	1
ZS 142	Fe	S	30	250	1,5A					4	1	3n				6	1
ZS 150	Fe	S	50	250	3A					2,5	1	250n	600			6	1
ZS 151	Fe	S	100	250	3A					2,5						6	1
ZS 152	Fe	S	50	250	3A					2,5						6	1
ZS 153	Fe	S	100	250	3A					2,5	1	250n	600			6	1
ZS 154	Fe	S	50	250	3A					2,5	1	250n	600			6	1
ZS 155	Fe	S	50	250	3A					2,5	1	250n	600			6	1
ZS 170	Fe	S	50	750	5,25A											8	19
ZS 171	Fe	S	100	750	5,25A											8	19
ZS 172	Fe	S	200	750	5,25A											8	19
ZS 174	Fe	S	400	750	5,25A											8	19
ZS 176	Fe	S	600	750	5,25A											8	19
ZS 178	Fe	S	800	750	5,25A											8	19
ZS 270	Fe	S	50	1,5A	5,25A											8	19
ZS 271	Fe	S	100	1,5A	5,25A											8	19
ZS 272	Fe	S	200	1,5A	5,25A											8	19
ZS 274	Fe	S	400	1,5A	5,25A											8	19
ZS 276	Fe	S	600	1,5A	5,25A											8	19
ZS 278	Fe	S	800	1,5A	5,25A											8	19
1N 34A	Hi	G	60	50	150	70				5	1					6	21
1N 35	Hi	G	50	22,5	60	70				7,6	1					6	21
1N 38A	Hi	G	100	50	150	70				4	1					6	21
1N 56A	Hi	G	40	60	200	70				15	1					6	21
1N 60	Hi	G	25	50	150	70				4	1					10	21



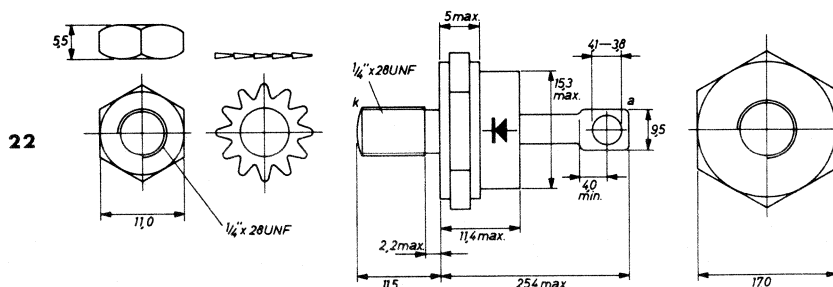
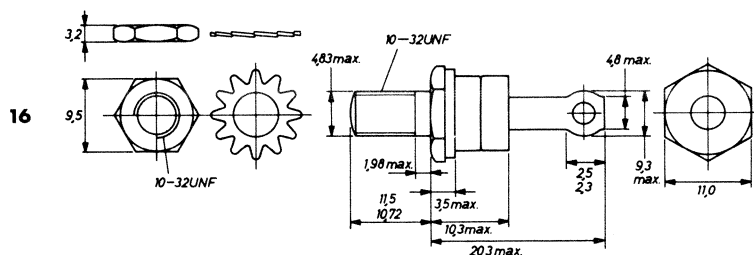
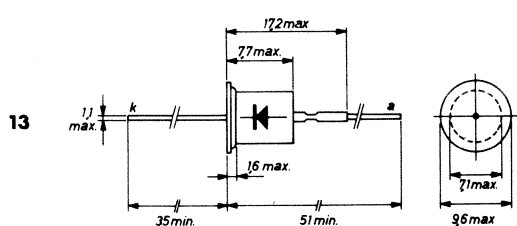
TYPE	Manufacturer	Germanium	Silicon	V _R	I _F	I _{FRM}	T _J	R _{thj-a}	I _F	V _F	C _D	V _R	t _{rr}	I _F	V _R	R _L	USE	CASE
				V	mA	mA	°C	°C/W	mA	V	pF	V	sec	mA	V	Ω		
1N 91	Ge	G		65	150	25A	105		100	0,38							8	23
1N 92	Ge	G		95	100	25A	105		100	0,38							8	23
1N 93	Ge	G		125	75	25A	105		100	0,38							8	23
1N 248B	Si	S		50	23A	90A	175		20A	1,5							8	22
1N 248C	Ge	S		55	20A	90A	175			0,6							8	22
1N 249B	Si	S		100	23A	90A	175		20A	1,5							8	22
1N 249C	Ge	S		110	20A	90A	175			0,6							8	22
1N 250B	Si	S		200	23A	90A	175		20A	1,5							8	22
1N 250C	Ge	S		220	20A	90A	175			0,6							8	22
1N 251	Tx	S		30	75	125	150		5	1	10	500	150n	5	10	1k	7	3
1N 253	Tx	S		95	1A		145		1A	1,5							8	16
1N 254	Tx	S		190	400		145		500	1,5							8	16
1N 255	Tx	S		380	400		145		500	1,5							8	16
1N 256	Tx	S		570	200		145		500	2							8	16
1N 332	Tx	S		400	1,2A				800	2							8	16
1N 333	Tx	S		400	600				400	2							8	16
1N 334	Tx	S		300	1,2A				800	2							8	16
1N 335	Tx	S		300	600				400	2							8	16
1N 336	Tx	S		200	1,2A				800	2							8	16
1N 337	Tx	S		200	600				400	2							8	16
1N 338	Tx	S		100	3A				2A	2							8	16
1N 339	Tx	S		100	1,2A				800	2							8	16
1N 340	Tx	S		100	600				400	2							8	16
1N 341	Tx	S		400	1,2A				800	2							8	16
1N 342	Tx	S		400	600				400	2							8	16
1N 343	Tx	S		300	1,2A				800	2							8	16
1N 344	Tx	S		300	600				400	2							8	16
1N 345	Tx	S		200	1,2A				800	2							8	16
1N 346	Tx	S		200	600				400	2							8	16
1N 347	Tx	S		100	3A				2A	2							8	16
1N 348	Tx	S		100	1,2A				800	2							8	16
1N 349	Tx	S		100	600				400	2							8	16
1N 440B	Tx	S		100	750				750	1,5							8	13
1N 441B	Tx	S		200	750				750	1,5							8	13
1N 442B	Tx	S		300	750				750	1,5							8	13
1N 443B	Tx	S		400	750				750	1,5							8	13
1N 444B	Tx	S		500	650				650	1,5							8	13
1N 445B	Tx	S		600	650				650	1,5							8	13
1N 456	Tx	S		25	90				40	1							6	3
1N 457	Tx	S		60	75				20	1							6	3



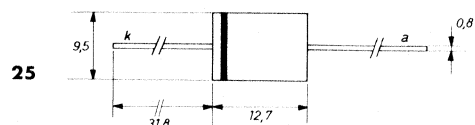
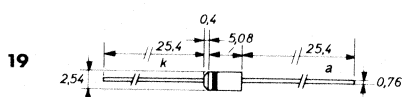
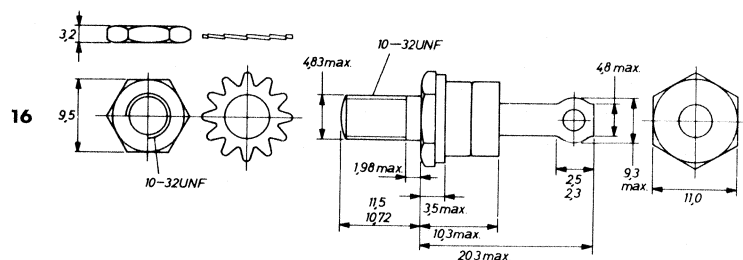
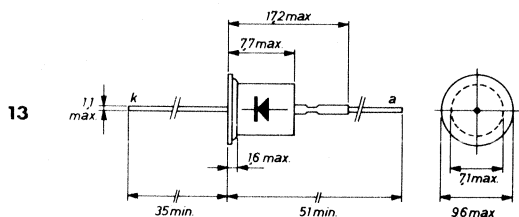
TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V _R V	I _F mA	I _{FRM} mA	T _j °C	R _{thj-a} °C/W	I _F mA	V _F V	C _D pF	V _R V	t _{rr} sec	I _F mA	V _R V	R _L Ω	USE	CASE
1N 458	Tx	S	125	55				7	1							6	3
1N 459	Tx	S	175	40				3	1							6	3
1N 461	Tx	S	25	60				15	1							6	3
1N 462	Tx	S	60	50				5	1							6	3
1N 463	Tx	S	175	30				1	1							6	3
1N 464	Tx	S	125	40				3	1							6	3
1N 482	Tx	S	30	250				100	1,1							6	3
1N 483	Tx	S	70	250				100	1,1							6	3
1N 484	Tx	S	130	250				100	1,1							6	3
1N 485	Tx	S	180	250				100	1,1							6	3
1N 536	Tx	S	50	750				500	1							8	13
1N 537	Tx	S	100	750				500	1							8	13
1N 538	Tx	S	200	750				500	1							8	13
1N 539	Tx	S	300	750				500	1							8	13
1N 540	Tx	S	400	750				500	1							8	13
1N 547	Rc	S	600	750	1,5A	175		500	1,2							8	13
1N 614	Tx	S	600	800				200	1,5							8	16
1N 625	Tx	S	20	20				4	1,5			1μ				7	3
1N 626	Tx	S	35	20				4	1,5			1μ				7	3
1N 627	Tx	S	75	20				4	1,5			1μ				7	3
1N 628	Tx	S	125	20				4	1,5			1μ				7	3
1N 629	Tx	S	175	20				4	1,5			1μ				7	3
1N 643	Tx	S	175	40				10	1			300n				7	3
1N 645	Sl	S	225	500	1,25A	150		400	1							8	1
1N 645A	Tx	S	225	400	3A	150		400	1	6	12					8	1
1N 646	Sl	S	300	500	1,25A	150		400	1							8	1
1N 647	Sl	S	400	500	1,25A	150		400	1							8	1
1N 648	Sl	S	500	500	1,25A	150		400	1							8	1
1N 649	Sl	S	600	500	1,25A	150		400	1							8	1
1N 659	Tx	S	50	100	500	150		6	1			300n	30	35	2k	5	1
1N 660	Tx	S	100	100	500	150		6	1			300n	30	35	2k	5	1
1N 661	Tx	S	200	100	500	150		6	1			300n	30	35	2k	5	1
1N 662	Tx	S	80	40	1A	150		10	1			500n	5	40	2,3k	5	1
1N 663	Tx	S	80	60	1A	150		100	1			500n	5	40	2,3k	5	1
1N 914	Ph	S	75	75	225	200		10	1	4	0	4n	10	6	100	7	2
1N 914A	Ph	S	75	75	225	200		20	1	4	0	4n	10	6	100	7	2
1N 914B	Ge	S	75	150	450	200		100	1	4	0	4n	10	6	100	6	1
1N 915	Tx	S	50	75	500	200		50	1	4	0					7	1
1N 916	Ph	S	75	75	225	200		10	1	2	0	4n	10	6	100	7	2
1N 916A	Ph	S	75	75	225	200		20	1	2	0	4n	10	6	100	7	2
1N 916B	Ph	S	75	75	225	200		30	1	2	0	4n	10	6	100	7	2
1N 917	Tx	S	30	50	300	200		10	1	2,5	0					7	1
1N 1095	Tx	S	500	750				750	0,5							8	13
1N 1096	Tx	S	600	750				750	0,5							8	13



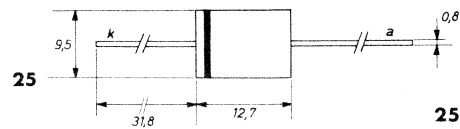
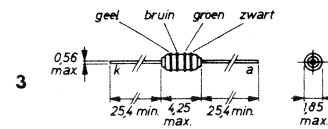
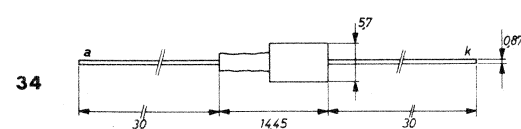
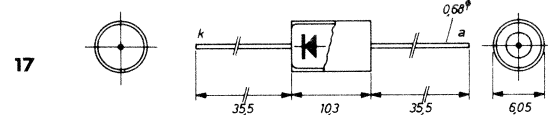
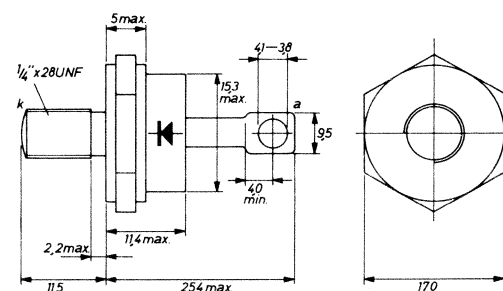
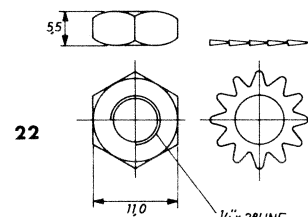
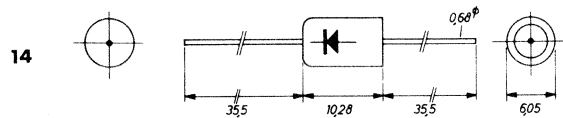
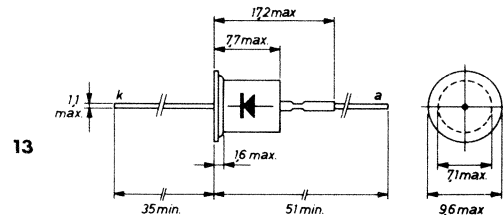
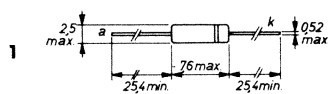
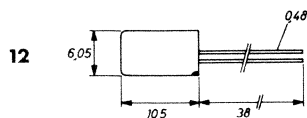
TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V_R V	I_F mA	I_{FRM} mA	T_J °C	R_{thj-a} °C/W	I_F mA	V_F V	C_D pF	V_R V	t_{rr} sec	I_F mA	V_R V	R_L Ω	USE	CASE
1N 1100	Tx	S	100	750				750	1,5							8	13
1N 1101	Tx	S	200	750				750	1,5							8	13
1N 1102	Tx	S	300	750				750	1,5							8	13
1N 1103	Tx	S	400	750				750	1,5							8	13
1N 1104	Tx	S	500	750				750	1,5							8	13
1N 1105	Tx	S	600	750				750	1,5							8	13
1N 1115	Tx	S	100	1,5A				1,5A	0,65							8	16
1N 1116	Tx	S	200	1,5A				1,5A	0,65							8	16
1N 1117	Tx	S	300	1,5A				1,5A	0,65							8	16
1N 1118	Tx	S	400	1,5A				1,5A	0,65							8	16
1N 1119	Tx	S	500	1,5A				1,5A	0,65							8	16
1N 1120	Tx	S	600	1,5A				1,5A	0,65							8	16
1N 1124	Tx	S	200	3A				1A	1,1							8	16
1N 1125	Tx	S	300	3A				1A	1,1							8	16
1N 1126	Tx	S	400	3A				1A	1,1							8	16
1N 1127	Tx	S	500	3A				1A	1,1							8	16
1N 1128	Tx	S	600	3A				1A	1,1							8	16
1N 1183	Sl	S	50	42A	120A	175		35A	1,5							8	22
1N 1183A	Rc	S	50	40A		200			0,65							8	22
1N 1184	Sl	S	100	42A	120A	175		35A	1,5							8	22
1N 1184A	Rc	S	100	40A		200			0,65							8	22
1N 1185	Mo	S	150	35A	150A	190		100A	1,3							8	22
1N 1186	Sl	S	200	42A	120A	175		35A	1,5							8	22
1N 1186A	Rc	S	200	40A		200			0,65							8	22
1N 1187	Sl	S	300	42A	120A	175		35A	1,5							8	22
1N 1187A	Rc	S	300	40A		200			0,65							8	22
1N 1188	Sl	S	400	42A	120A	175		35A	1,5							8	22
1N 1188A	Rc	S	400	40A		200		2,2	0,65							8	22
1N 1189	Sl	S	500	42A	120A	175		35A	1,5							8	22
1N 1189A	Rc	S	500	40A		200			0,65							8	22
1N 1190	Sl	S	600	42A	120A	175		35A	1,5							8	22
1N 1190A	Rc	S	600	40A		200			0,65							8	22
1N 1191	Mo	S	50	20A	90A	190		100A	1,5							8	22
1N 1192	Mo	S	100	20A	90A	190		100A	1,5							8	22
1N 1193	Mo	S	150	20A	90A	190		100A	1,5							8	22
1N 1194	Mo	S	200	20A	90A	190		100A	1,5							8	22
1N 1195	Mo	S	300	20A	90A	190		100A	1,5							8	22
1N 1195A	Mo	S	300	20A	90A	190		100A	1,5							8	22
1N 1196	Mo	S	400	20A	90A	190		100A	1,5							8	22
1N 1196A	Mo	S	400	20A	90A	190		100A	1,5							8	22
1N 1197	Mo	S	500	20A	90A	190		100A	1,5							8	22
1N 1197A	Mo	S	500	20A	90A	190		100A	1,5							8	22
1N 1198	Mo	S	600	20A	90A	190		100A	1,5							8	22
1N 1198A	Mo	S	600	20A	90A	190		100A	1,5							8	22
1N 1199A	Rc	S	50	12A	50A	200		3	0,55							8	16
1N 1200A	Rc	S	100	12A	50A	200		2,5	0,55							8	16
1N 1202A	Rc	S	200	12A	50A	200		2	0,55							8	16
1N 1203A	Rc	S	300	12A	50A	200		1,75	0,55							8	16
1N 1204A	Rc	S	400	12A	50A	200		1,75	0,55							8	16
1N 1205A	Rc	S	500	12A	50A	200		1,25	0,55							8	16



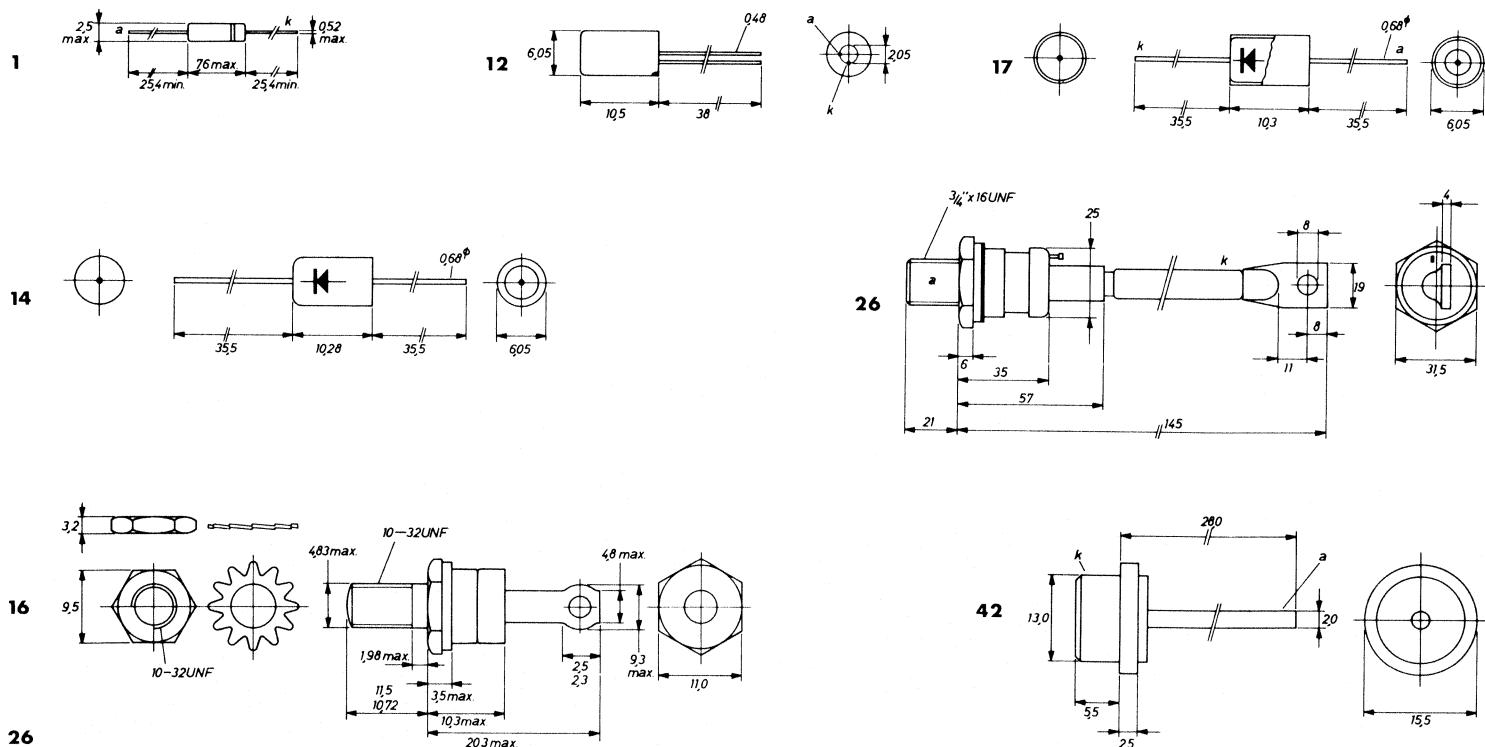
TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V _R V	I _F mA	I _{FRM} mA	T _j °C	R _{thj-a} °C/W	I _F mA	V _F V	C _D pF	V _R V	t _{rr} sec	I _F mA	V _R V	R _L Ω	USE	CASE
1N 1206A	Rc	S	600	12A	50A	200		1A	0,55							8	16
1N 1341A	Ge	S	50	6A	150A	200										8	16
1N 1341B	Sl	S	50	7A	30A	175		6A	1,2							8	16
1N 1342A	Ge	S	100	6A	150A	200										8	16
1N 1342B	Sl	S	100	7A	30A	175		6A	1,2							8	16
1N 1343A	Ge	S	150	6A	150A	200										8	16
1N 1344A	Ge	S	200	6A	150A	200										8	16
1N 1344B	Sl	S	200	7A	30A	175		6A	1,2							8	16
1N 1345A	Ge	S	300	6A	150A	200										8	16
1N 1345B	Sl	S	300	7A	30A	175		6A	1,2							8	16
1N 1346A	Ge	S	400	6A	150A	200										8	16
1N 1346B	Sl	S	400	7A	30A	175		6A	1,2							8	16
1N 1347A	Ge	S	500	6A	150A	200										8	16
1N 1347B	Sl	S	500	7A	30A	175		6A	1,2							8	16
1N 1348A	Ge	S	600	6A	150A	200										8	16
1N 1348B	Sl	S	600	7A	30A	175		6A	1,2							8	16
1N 1487	Tx	S	100	500				250	0,55							8	13
1N 1488	Tx	S	200	500				250	0,55							8	13
1N 1489	Tx	S	300	500				250	0,55							8	13
1N 1490	Tx	S	400	500				250	0,55							8	13
1N 1491	Tx	S	500	500				250	0,55							8	13
1N 1492	Tx	S	600	500				250	0,55							8	13
1N 1581	Sl	S	50	3,2A	15A	175		3A	1,2							8	16
1N 1582	Sl	S	100	3,2A	15A	175		3A	1,2							8	16
1N 1583	Sl	S	200	3,2A	15A	175		3A	1,2							8	16
1N 1584	Sl	S	400	3,2A	15A	175		3A	1,2							8	16
1N 1585	Sl	S	600	3,2A	15A	175		3A	1,2							8	16
1N 1586	Sl	S	800	3,2A	15A	175		3A	1,2							8	16
1N 1587	Sl	S	1000	3,2A	15A	175		3A	1,2							8	16
1N 1612	Ge	S	50	5A	150A	190			0,64							8	16
1N 1613	Ge	S	100	5A	150A	190			0,64							8	16
1N 1614	Ge	S	200	5A	150A	190			0,64							8	16
1N 1615	Ge	S	400	5A	150A	190			0,64							8	16
1N 1616	Ge	S	600	5A	150A	190			0,64							8	16
1N 1692	Tx	S	100	750				250	0,6							8	13
1N 1693	Tx	S	200	750				250	0,6							8	13
1N 1694	Tx	S	300	750				250	0,6							8	13
1N 1695	Tx	S	400	750				250	0,6							8	13
1N 1696	Tx	S	500	750				250	0,6							8	13
1N 1697	Tx	S	600	750				250	0,6							8	13
1N 1730	Mo	S	1000	200	2,5A	150		100	5							8	25
1N 1731	Mo	S	1500	200	2,5A	150		100	5							8	25
1N 1732	Mo	S	2000	200	2,5A	150		100	9							8	25
1N 1733	Mo	S	3000	150	2,5A	150		100	12							8	25
1N 1734	Mo	S	5000	100	2,5A	150		100	18							8	25
1N 1763A	Rc	S	400	1A	5A	150		1A	1,2							8	13
1N 1764A	Rc	S	500	1A	5A	150		1A	1,2							8	13
1N 2069	Tx	S	200	750	6A	100		500	1,2							8	19
1N 2070	Tx	S	400	750	6A	100		500	1,2							8	19
1N 2071	Tx	S	600	750	6A	100		500	1,2							8	19



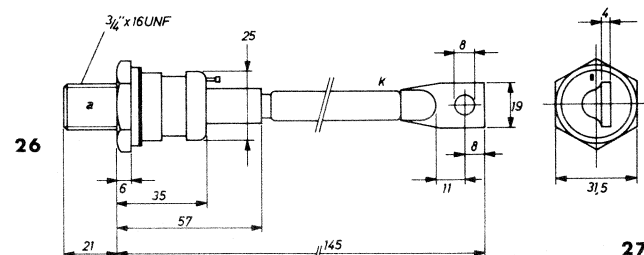
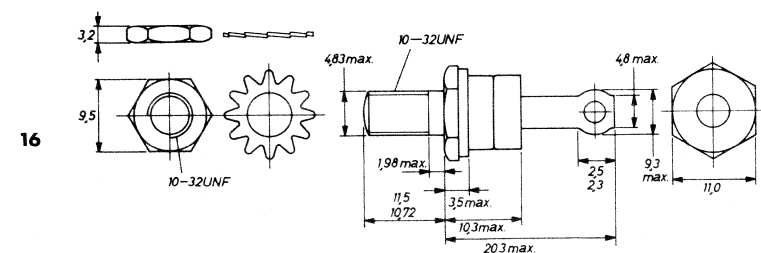
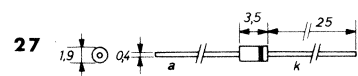
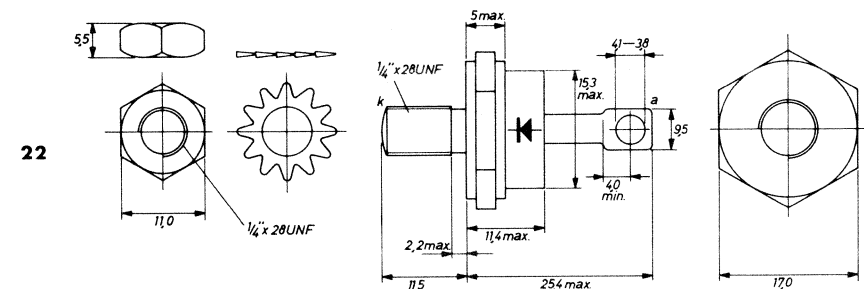
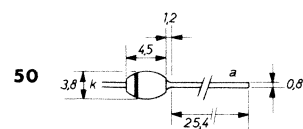
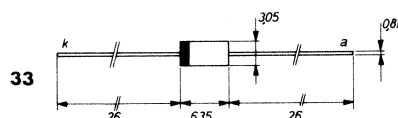
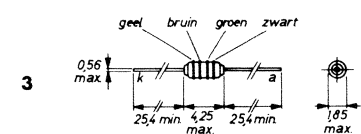
TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V_R V	I_F mA	I_{FRM} mA	T_J °C	R_{thj-a} °C/W	I_F at mA	V_F V	C_D at pF	V_R at V	t_{rr} from sec	I_F to mA	V_R at V	R_L Ω	USE	CASE
1N 2154	Ge	S	50	25A	400A	200			0,6							8	22
1N 2155	Ge	S	100	25A	400A	200			0,6							8	22
1N 2156	Ge	S	200	25A	400A	200			0,6							8	22
1N 2157	Ge	S	300	25A	400A	200			0,6							8	22
1N 2158	Ge	S	400	25A	400A	200			0,6							8	22
1N 2159	Ge	S	500	25A	400A	200			0,6							8	22
1N 2160	Ge	S	600	25A	400A	200			0,6							8	22
1N 2326	Rc	G	1	100	200	85		2	135m							4	12
1N 2382	Mo	S	4000	150	2,5A	150		100	18							9	25
1N 2383	Mo	S	6000	100	2,5A	150		100	27							9	25
1N 2384	Mo	S	8000	70	2,5A	150		100	27							9	25
1N 2858A	Rc	S	50	1A	5A	150		1A	1,2							8	13
1N 2859A	Rc	S	100	1A	5A	150		1A	1,2							8	13
1N 2860A	Rc	S	200	1A	5A	150		1A	1,2							8	13
1N 2861A	Rc	S	300	1A	5A	150		1A	1,2							8	13
1N 2862A	Rc	S	400	1A	5A	150		1A	1,2							8	13
1N 2863A	Rc	S	500	1A	5A	150		1A	1,2							8	13
1N 2864A	Rc	S	600	1A	5A	150		1A	1,2							8	13
1N 3063	Ge	S	50	200	2A	200		10	0,7	2	0	2n	10	6	100	7	1
1N 3064	Ge	S	50	200	2A	200		10	1	2	0	2n	10	6	100	7	1
1N 3068	Tx	S	30	75				5	1	6		50n	30		100	5	3
1N 3069	Tx	S	65	75				50	1	6		50n	30		100	5	3
1N 3070	Tx	S	200	150	2A	200		100	1	5	0	50n	30		100	5	3
1N 3071	Tx	S	150	225	1A			100	1	5		50n	10			5	3
1N 3189	Sl	S	200	1,1	4A	175		1	1							8	34
1N 3190	Sl	S	400	1,1	4A	175		1	1							8	34
1N 3191	Sl	S	600	1,1	4A	175		1	1							8	34
1N 3193	Rc	S	200	750	6A	175		500	1,2							8	14
1N 3194	Rc	S	400	750	6A	175		500	1,2							8	14
1N 3195	Rc	S	600	750	6A	175		500	1,2							8	14
1N 3196	Rc	S	800	500	6A	175		500	1,2							8	14
1N 3208	Mo	S	50	15A		175		40A	1,5							8	22
1N 3209	Mo	S	100	15A		175		40A	1,5							8	22
1N 3210	Mo	S	200	15A		175		40A	1,5							8	22
1N 3211	Mo	S	300	15A		175		40A	1,5							8	22
1N 3212	Mo	S	400	15A		175		40A	1,5							8	22
1N 3213	Mo	S	500	20A	90A	190		100A	1,5							8	22
1N 3214	Mo	S	600	20A	90A	190		100A	1,5							8	22
1N 3253	Rc	S	200	750	6A	175		500	1,2							8	17
1N 3254	Rc	S	400	750	6A	175		500	1,2							8	17



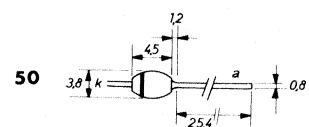
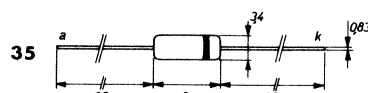
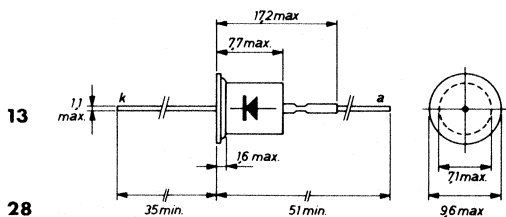
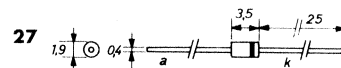
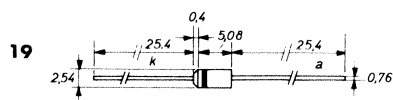
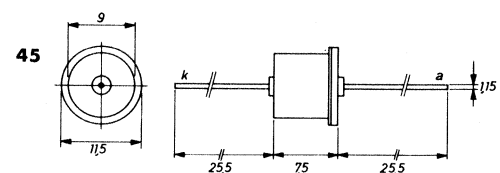
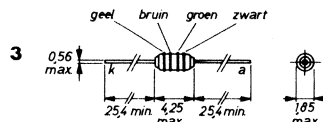
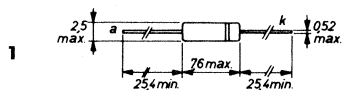
TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V _R V	I _F mA	I _{FRM} mA	T _j °C	R _{thj-a} °C/W	I _F at mA	V _F V	C _D pF	V _R at V	t _{rr} from sec	I _F to mA	V _R at V	R _L Ω	USE	CASE
1N 3255	Rc	S	600	750	6A	175		500	1,2							8	17
1N 3256	Rc	S	800	500	6A	175		500	1,2							8	17
1N 3260	Ge	S	40	160A	2000A	190			1,6							8	26
1N 3261	Ge	S	80	160A	2000A	190			1,6							8	26
1N 3262	Ge	S	120	160A	2000A	190			1,6							8	26
1N 3263	Ge	S	160	160A	2000A	190			1,6							8	26
1N 3264	Ge	S	200	160A	2000A	190			1,6							8	26
1N 3265	Ge	S	240	160A	2000A	190			1,6							8	26
1N 3266	Ge	S	280	160A	2000A	190			1,6							8	26
1N 3282	Mo	S	1000	100	500	150	400	100	2,5							9	1
1N 3283	Mo	S	1500	100	500	150	400	100	2,5							9	1
1N 3284	Mo	S	2000	100	500	150	400	100	2,5							9	1
1N 3285	Mo	S	2500	100	500	150	400	100	2,5							9	1
1N 3286	Mo	S	3000	100	500	150	400	100	2,5							9	1
1N 3491	Mo	S	50	25A	300A	175		100A	1,5							8	42
1N 3492	Mo	S	100	25A	300A	175		100A	1,5							8	42
1N 3493	Mo	S	200	25A	300A	175		100A	1,5							8	42
1N 3494	Mo	S	300	25A	300A	175		100A	1,5							8	42
1N 3495	Mo	S	400	25A	300A	175		100A	1,5							8	42
1N 3563	Rc	S	1000	400		175		500	1,2							8	14
1N 3569	Ge	S	100	3,5A	35A	175			0,5							8	16
1N 3570	Ge	S	200	3,5A	35A	175			0,5							8	16
1N 3571	Ge	S	300	3,5A	35A	175			0,5							8	16
1N 3572	Ge	S	400	3,5A	35A	175			0,5							8	16
1N 3573	Ge	S	500	3,5A	35A	175			0,5							8	16
1N 3574	Ge	S	600	3,5A	35A	175			0,5							8	16
1N 3604	Ge	S	50	75	225	200		50	1	2	0	2n	10	6	100	7	1
1N 3605	Ge	S	30	75	225	200		20	0,8	2	0	2n	10	6	100	7	1
1N 3606	Ge	S	50	75	225	200		20	0,8	2	0	2n	10	6	100	7	1
1N 3659	Mo	S	50	30A	400A	175		25A	1,2							8	42
1N 3660	Mo	S	100	30A	400A	175		25A	1,2							8	42
1N 3661	Mo	S	200	30A	400A	175		25A	1,2							8	42
1N 3662	Mo	S	300	30A	400A	175		25A	1,2							8	42
1N 3663	Mo	S	400	30A	400A	175		25A	1,2							8	42
1N 3735	Ge	S	100	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
1N 3736	Ge	S	200	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
1N 3737	Ge	S	300	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
1N 3738	Ge	S	400	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
1N 3739	Ge	S	500	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
1N 3740	Ge	S	600	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
1N 3741	Ge	S	800	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
1N 3742	Ge	S	1000	250A	4500A	200		250A	1,3							8	26
1N 3754	Rc	S	100	125	1,3A	175		125	1							8	12
1N 3755	Rc	S	200	125	1,3A	175		125	1							8	12
1N 3756	Rc	S	400	125	1,3A	175		125	1							8	12



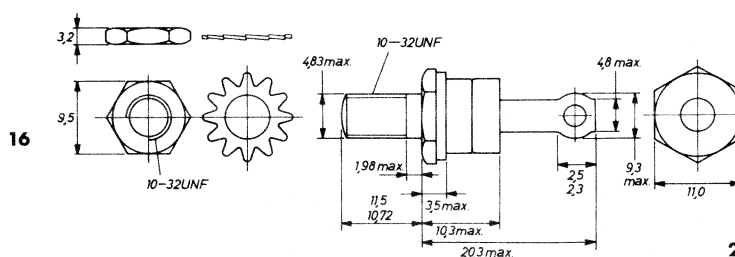
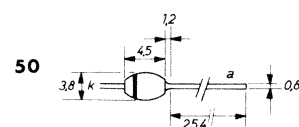
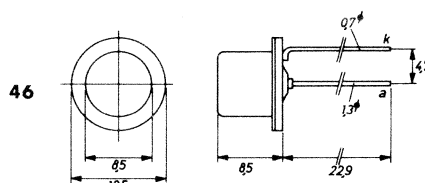
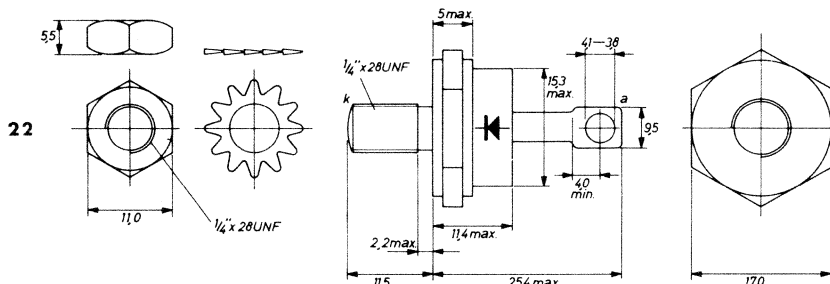
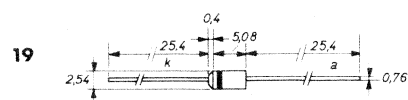
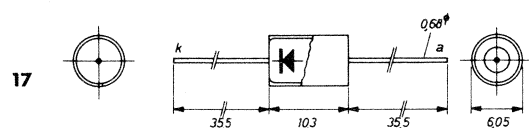
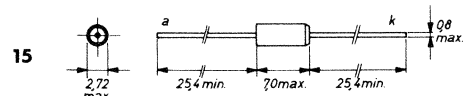
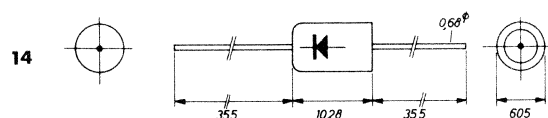
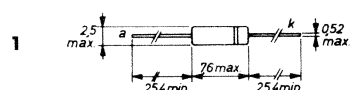
TYPE	Manufacturer	Germanium	Silicon	V_R	I_F	I_{FRM}	T_j	R_{thj-a}	I_F	V_F	C_D	V_R	t_{rr}	I_F	V_R	R_L	USE	CASE
				V	mA	mA	°C	°C/W	mA	V	pF	V	sec	mA	V	Ω		
1N 3765	Ge	S		700	35A	400A	200		35A	1,8							8	22
1N 3766	Ge	S		800	35A	400A	200		35A	1,8							8	22
1N 3767	Ge	S		900	35A	400A	200		35A	1,8							8	22
1N 3768	Ge	S		1000	35A	400A	200		35A	1,8							8	22
1N 3879	Si	S		50	6,5A	20A	150	5	6A	1,4			200n	6A	30		8	16
1N 3880	Si	S		100	6,5A	20A	150	5	6A	1,4			200n	6A	30		8	16
1N 3881	Si	S		200	6,5A	20A	150	5	6A	1,4			200n	6A	30		8	16
1N 3882	Si	S		300	6,5A	20A	150	5	6A	1,4			200n	6A	30		8	16
1N 3883	Si	S		400	6,5A	20A	150	5	6A	1,4			200n	6A	30		8	16
1N 3889	Si	S		50	14A	35A	150	2,5	12A	1,4			200n	12A	30		8	16
1N 3890	Si	S		100	14A	35A	150	2,5	12A	1,4			200n	12A	30		8	16
1N 3891	Si	S		200	14A	35A	150	2,5	12A	1,4			200n	14A	30		8	16
1N 3892	Si	S		300	14A	35A	150	2,5	12A	1,4			200n	12A	30		8	16
1N 3893	Si	S		400	14A	35A	150	2,5	12A	1,4			200n	12A	30		8	16
1N 3899	Si	S		50	23,5A	90A	150		20A	1,4			200n	20A	30		8	22
1N 3900	Si	S		100	23,5A	90A	150		20A	1,4			200n	20A	30		8	22
1N 3901	Si	S		200	23,5A	90A	150		20A	1,4			200n	20A	30		8	22
1N 3902	Si	S		300	23,5A	90A	150		20A	1,4			200n	20A	30		8	22
1N 3903	Si	S		400	23,5A	90A	150		20A	1,4			200n	20A	30		8	22
1N 3909	Si	S		50	35A	120A	150		30A	1,4			200n	30A	30		8	22
1N 3910	Si	S		100	35A	120A	150		30A	1,4			200n	30A	30		8	22
1N 3911	Si	S		200	35A	120A	150		30A	1,4			200n	30A	30		8	22
1N 3912	Si	S		300	35A	120A	150		30A	1,4			200n	30A	30		8	22
1N 3913	Si	S		400	35A	120A	150		30A	1,4			200n	30A	30		8	22
1N 4007	Si	S		1000	1,15	10A	150		1A	1,1							8	33
1N 4009	Ph	S		25			200	600	30	1	4	0	4n	10	1	100	7	3
1N 4044	Ge	S		50	275A	5000A	190		275A	1,35							8	26
1N 4045	Ge	S		100	275A	5000A	190		275A	1,35							8	26
1N 4046	Ge	S		150	275A	5000A	190		275A	1,35							8	26
1N 4047	Ge	S		200	275A	5000A	190		275A	1,35							8	26
1N 4048	Ge	S		250	275A	5000A	190		275A	1,35							8	26
1N 4049	Ge	S		300	275A	5000A	190		275A	1,35							8	26
1N 4050	Ge	S		400	275A	5000A	190		275A	1,35							8	26
1N 4148	Ph	S		75	75	225	200		20	1	4	0	4n	10	6	100	7	3
1N 4149	Ph	S		75	150	450	200		10	1	2	0	4n	10	6	100	7	27
1N 4150	Ph	S		50	300	600	200		50	0,8	2,5	0					7	3
1N 4151	Ph	S		50	200	450	200		50	1	2	0	2n	10	6	100	7	3
1N 4152	Ge	S		30	150	450	200		20	0,8	2	0	2n	10	6	100	7	27
1N 4153	Ge	S		50	150	450	200		20	0,8	2	0	2n	10	6	100	7	27
1N 4154	Ph	S		25	200	450	200		30	1	4	0	2n	10	6	100	7	3
1N 4156	Ge	S		20			200		10	1,4	25	0					2	27
1N 4157	Ge	S		20			200		10	2,2	20	0					2	27
1N 4245	Ge	S		200	2,5A	25A	160		1A	1,2			2,5 μ				8	50
1N 4246	Ge	S		400	2,5A	25A	160		1A	1,2			2,5 μ				8	50
1N 4247	Ge	S		600	2,5A	25A	160		1A	1,2			2,5 μ				8	50



TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V _R V	I _F mA	I _{FRM} mA	T _j °C	R _{thj-a} °C/W	I _F mA	V _F V	C _D pF	V _R V	t _{rr} sec	I _F mA	V _R V	R _L Ω	USE	CASE
1N 4248	Ge	S	800	2,5A	25A	160		1A	1,2			2,5μ				8	50
1N 4249	Ge	S	1000	2,5A	25A	160		1A	1,2			2,5μ				8	50
1N 4305	Ge	S	50	200		200		10	0,7			2n	10	6	100	2	27
1N 4364	Tx		100	750				750	1,1							8	13
1N 4365	Tx		300	750				750	1,1							8	13
1N 4366	Tx		300	750				750	1,1							8	13
1N 4367	Tx		400	750				750	1,1							8	13
1N 4368	Tx		500	750				750	1,1							8	13
1N 4369	Tx		600	750				750	1,1							8	13
1N 4383	Sl	S	200	1,1	6A	175	70	1,1A	1							8	35
1N 4384	Sl	S	400	1,1	6A	175	70	1,1A	1							8	35
1N 4385	Sl	S	600	1,1	6A	175	70	1,1A	1							8	35
1N 4444	Ge	S	50	200	600	200		100	1	2	0	7n	10			7	27
1N 4446	Ge	S	75	150	450	200		20	1	4	0	4n	10	6	100	7	27
1N 4447	Ge	S	75	150	450	200		20	1	2	0	4n	10	6	100	7	27
1N 4448	Ge	S	75	150	450	200		100	1	4	0	4n	10	6	100	7	27
1N 4449	Ge	S	75	150	450	200		30	1	2	0	4n	10	6	100	7	27
1N 4450	Ge	S	30	200	600	200		10	0,7	4	0					7	27
1N 4451	Ge	S	30	200	600	200		10	0,7	6	0	10n	10			7	27
1N 4453	Ge	S	20			200		10	0,8	30	0					2	27
1N 4454	Ge	S	50	150	450	200		10	1	2	0	2n	10	6	100	2	27
1N 4531	Ge	S	75	150	450	200		10	1	4	0	4n	10	6	100	7	27
1N 4532	Ge	S	50	150	450	200		10	1	2	0	2n	10	6	100	7	27
1N 4533	Ge	S	30	150	450	200		20	0,8	2	0	2n	10	6	100	7	27
1N 4534	Ge	S	50	150	450	200		20	0,8	2	0	2n	10	6	100	7	27
1N 4536	Ge	S	25	150	450	200		30	1	4	0	2n	10	6	100	7	27
1N 4606	Ge	S	70	200	600	200		10	0,7	2,5	0	6n	10			7	27
1N 4607	Ge	S	70	200	600	200		10	0,7	4	0	15n	500			7	27
1N 4608	Ge	S	70	200	600	200		10	0,7	4	0	15n	500			7	27
1N 4719	Mo	S	50	3A	25A	175	30	3A	0,9							8	45
1N 4720	Mo	S	100	3A	25A	175	30	3A	0,9							8	45
1N 4721	Mo	S	200	3A	25A	175	30	3A	0,9							8	45
1N 4722	Mo	S	400	3A	25A	175	30	3A	0,9							8	45
1N 4723	Mo	S	600	3A	25A	175	30	3A	0,9							8	45
1N 4724	Mo	S	800	3A	25A	175	30	3A	0,9							8	45
1N 4725	Mo	S	1000	3A	25A	175	39	3A	0,9							8	45
1N 4726	Ge	S	20	60	175	200		10	0,8	4	0					2	1
1N 4727	Ge	S	20	75	225	200		10	0,8	4	0					2	27
1N 4785	Rc	G	60	7A	10A	85		7A	0,77							10	36
1N 4828	Ge		30					10	0,8	35						6	3
1N 4829	Ge	S	20			200		10	1,6	25	0					2	27
1N 4830	Ge	S	20			200		10	2,3	20	0					2	27
1N 4863	Ge	S	50	200	600	200		10	0,8	2	0	7	10			7	27
1N 4864	Ge	S	80	200	600	200		10	0,8	1,3	0	4	10	6	100	7	27
1N 4933	Mo	S	50	1A	30A	150		1A	1,2							7	19

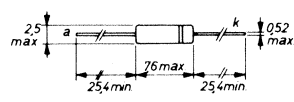


TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V_R V	I_F mA	I_{FRM} mA	T_j °C	R_{thj-a} °C/W	I_F at mA	V_F V	C_D pF	V_R at V	t_{rr} from sec	I_F to mA	V_R at V	R_L Ω	USE	CASE
1N 4934	Mo	S	100	1A	30A	150		1A	1,2							7	19
1N 4935	Mo	S	200	1A	30A	150		1A	1,2							7	19
1N 4936	Mo	S	400	1A	30A	150		1A	1,2							7	19
1N 4937	Mo	S	600	1A	30A	150		1A	1,2							7	19
1N 4997	Mo	S	50	3A	25A	175		3A	0,9							8	46
1N 4998	Mo	S	100	3A	25A	175		3A	0,9							8	46
1N 4999	Mo	S	200	3A	25A	175		3A	0,9							8	46
1N 5000	Mo	S	400	3A	25A	175		3A	0,9							8	46
1N 5001	Mo	S	600	3A	25A	175		3A	0,9							8	46
1N 5002	Mo	S	800	3A	25A	175		3A	0,9							8	46
1N 5003	Mo	S	1000	3A	25A	175		3A	0,9							8	46
1N 5059	Ge		200	1A	90A	165		1A	1,2			3μ				8	50
1N 5060	Ge		400	1A	90A	165		1A	1,2			3μ				8	50
1N 5061	Ge		600	1A	90A	165		1A	1,2			3μ				8	50
1N 5062	Ge		800	1A	90A	165		1A	1,2			3μ				8	50
1N 5158	Mo	S	10	150	10A	150		150	1	42						6	1
1N 5159	Mo	S	11	150	10A	150		150	1	42						6	1
1N 5160	Mo	S	12	150	10A	150		150	1	42						6	1
1N 5211	Rc	S	200	1A		175		1A	1,2							8	14
1N 5212	Rc	S	400	1A		175		1A	1,2							8	14
1N 5213	Rc	S	600	1A		175		1A	1,2							8	14
1N 5214	Rc	S	800	750		175		1A	1,2							8	14
1N 5215	Rc	S	200	750	6A	175		1A	1,2							8	17
1N 5216	Rc	S	400	750	6A	175		1A	1,2							8	17
1N 5217	Rc	S	600	750	6A	175		1A	1,2							8	17
1N 5218	Rc	S	800	600	5A	175		1A	1,2							8	17
1N 5331	Ge	S	1200	12A	240A	200										8	16
1N 5332	Ge	S	1200	35A	500A	200		25A	1,7							8	22
1N 5391	Rc	S	35	1,5A	45A	175		1,5A	1,1			1,5μ	30A			8	15
1N 5392	Rc	S	70	1,5A	45A	175		1,5A	1,1			1,5μ	30A			8	15
1N 5393	Rc	S	140	1,5A	45A	175		1,5A	1,1			1,5μ	30A			8	15
1N 5394	Rc	S	210	1,5A	45A	175		1,5A	1,1			1,5μ	30A			8	15
1N 5395	Rc	S	280	1,5A	45A	175		1,5A	1,1			1,5μ	30A			8	15
1N 5396	Rc	S	350	1,5A	45A	175		1,5A	1,1			1,5μ	30A			8	15
1N 5397	Rc	S	420	1,5A	45A	175		1,5A	1,1			1,5μ	30A			8	15
1N 5398	Rc	S	560	1,5A	45A	175		1,5A	1,1			1,5μ	30A			8	15
1N 5399	Rc	S	700	1,5A	45A	175		1,5A	1,1			1,5μ	30A			8	15
1N 5624	Ge		200	5A	225A	200		3A	1			2,5μ				8	50
1N 5625	Ge		400	5A	225A	200		3A	1			2,5μ				8	50
1N 5626	Ge		600	5A	225A	200		3A	1			2,5μ				8	50

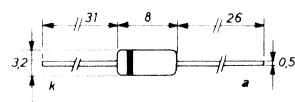


TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V _R V	I _F mA	I _{FRM} mA	T _j °C	R _{thj-a} °C/W	I _F mA	V _F V	C _D pF	V _R V	t _{FR} sec	I _F mA	V _R V	R _L Ω	USE	CASE
1N 5627	Ge		800	5A	225A	200		3A	1			2,5μ				8	50
1P 643	It	S	50	400	2A	150	60	400	1							8	33
1P 644	It	S	100	400	2A	150	60	400	1							8	33
1P 645	It	S	225	400	2A	150	60	400	1							8	33
1P 646	It	S	300	400	2A	150	60	400	1							8	33
1P 647	It	S	400	400	2A	150	60	400	1							8	33
1P 649	It	S	600	400	2A	150	60	400	1							8	33
1A 32	To	G	75	30		75		4	1							6	1
1S 33	To	G	120	30		75		4	1							6	1
1S 34	To	G	75	30		75		4	1							6	1
1S 73	To	G	20	120		75		100	1	1	6	0,9n				7	1
1S 77	Hi	G	60	60	180	70		1,5	1	25	1					2	21
1S 78	Hi	G	40	80	240	70		1,5	1	50	1					2	21
1S 79	Hi	G	20	100	300	70		1,5	0,5	8	1					2	21
1S 83	Hi	G	80	200	600	70		9	0,5	250	10					8	38
1S 84	Hi	S	200	100	150	125		6	0,7	4	10					6	21
1S 100	Tx		100	750	40A			2A	1,25							8	13
1S 101	Tx		200	750	40A			2A	1,25							8	13
1S 103	Tx		400	750	40A			2A	1,25							8	13
1S 105	Tx		600	750	40A			2A	1,25							8	13
1S 107	Tx		800	750	40A			2A	1,25							8	13
1S 109	Tx		1000	750	40A			2A	1,25							8	13
1S 130	Tx		50	200	1,5A			200	1	6						6	1
1S 131	Tx		100	200	1,5A			200	1	6						6	1
1S 132	Tx		200	200	1,5A			200	1	6						6	1
1S 134	Tx		400	200	1,5A			200	1	6						6	1
1S 136	Tx		600	200	1,5A			200	1	6						6	1
1S 138	Tx		800	200	1,5A			200	1	6						6	1
1S 308	Hi	G	80	200	4A	91		4A	1,1							10	13
1S 309	Hi	G	120	200	4A	91		4A	1,1							10	13
1S 310	Hi	S	50	500	5A	150		500	1,2							8	14
1S 311	Hi	S	100	500	5A	150		500	1,2							8	14
1S 312	Hi	S	200	500	5A	150		500	1,2							8	14
1S 313	Hi	S	300	500	5A	150		500	1,2							8	14
1S 314	Hi	S	400	500	5A	150		500	1,2							8	14
1S 315	Hi	S	500	500	5A	150		500	1,2							8	14
1S 410	Tx		100	3A	40A			10A	1,6							8	16
1S 411	Tx		200	3A	40A			10A	1,6							8	16
1S 413	Tx		400	3A	40A			10A	1,6							8	16
1S 415	Tx		600	3A	40A			10A	1,6							8	16
1S 417	Tx		800	3A	40A			10A	1,6							8	16
1S 419	Tx		1000	3A	40A			10A	1,6							8	16
1S 420	Tx		100	10A	200A			30A	1,5							8	16
1S 421	Tx		200	10A	200A			30A	1,5							8	16
1S 423	Tx		400	10A	200A			30A	1,5							8	16

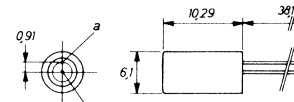
1



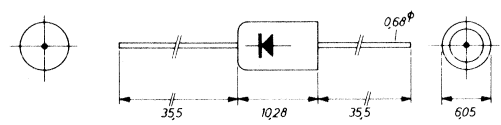
21



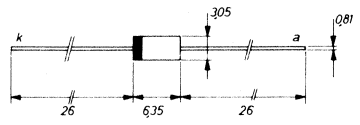
38



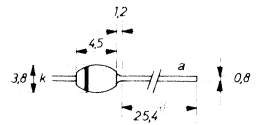
14



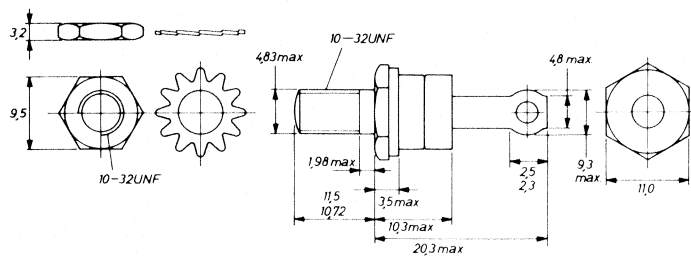
33



50

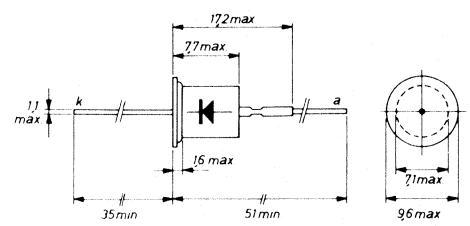


16

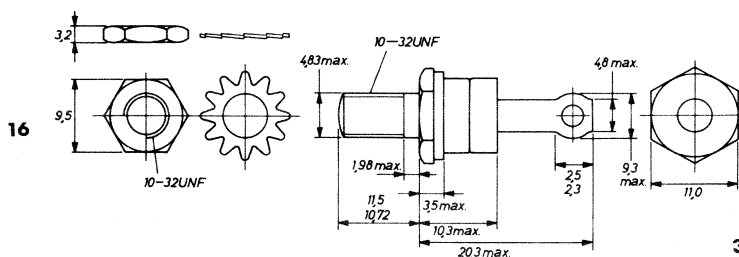
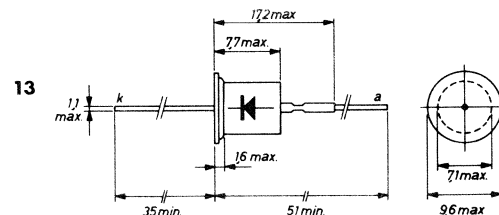
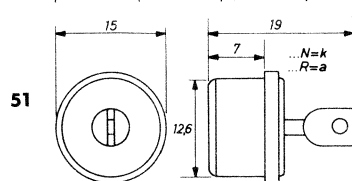
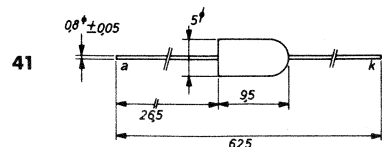
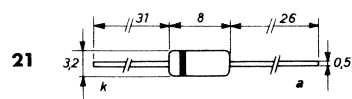
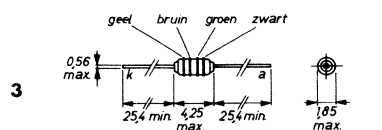


30

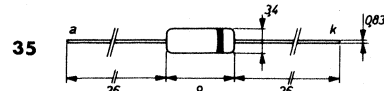
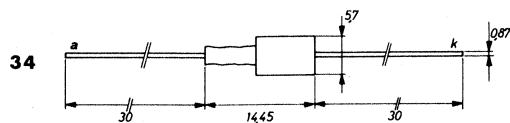
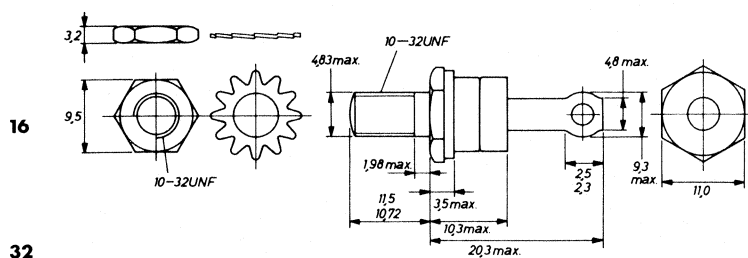
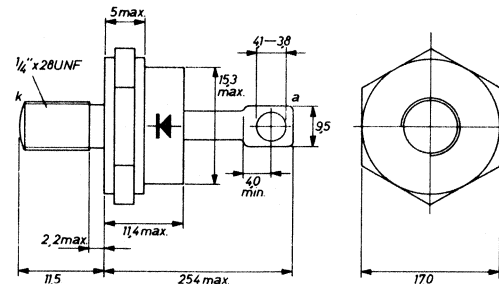
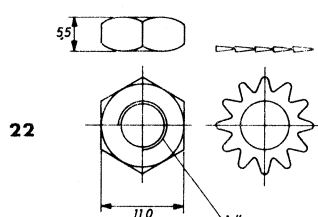
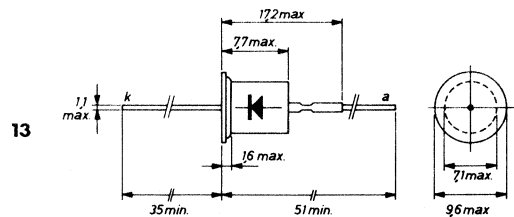
13



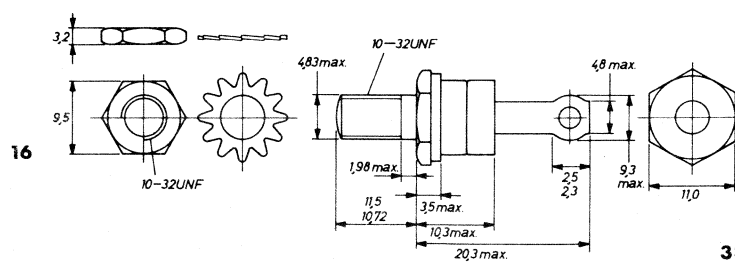
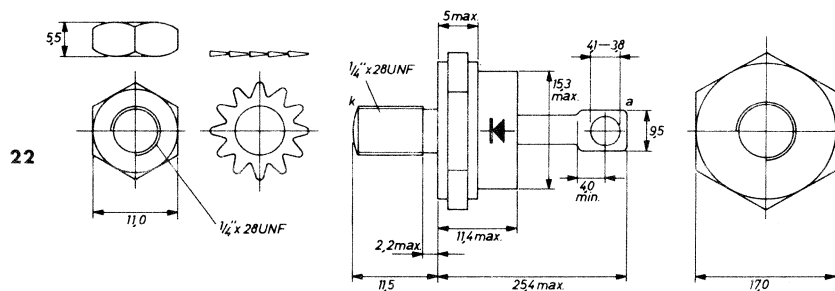
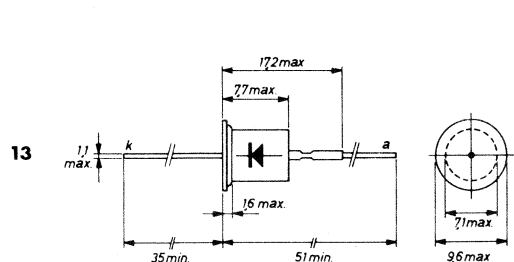
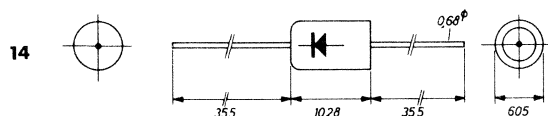
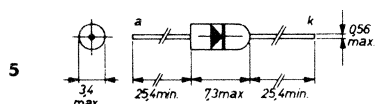
TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V _R	I _F	I _{FRM}	T _j	R _{thj-a}	I _F	V _F	C _D	V _R	t _{rr}	I _F	V _R	R _L	USE	CASE
			V	mA	mA	°C	°C/W	mA	V	pF	V	sec	mA	V	Ω		
1S 425	Tx		600	10A	200A			30A	1,5							8	16
1S 427	Tx		800	10A	200A			30A	1,5							8	16
1S 560	Hi	G	15	40	150	90		30	1	0,45	6					7	21
1S 750	Hi	S	20	20		85		10	0,5	1,2	0					11	21
1S 920	Tx		50	200	500			200	1,2	1,8		4500n				6	3
1S 921	Tx		100	200	500			200	1,2	1,8		4500n				6	3
1S 922	Tx		150	200	500			200	1,2	1,8		4500n				6	3
1S 923	Tx		200	200	500			200	1,2	1,8		4500n				6	3
1S 1553	To	S	70	100		150		100	1,4	3	0					6	3
1S 1554	To	S	55	100		150		100	1,4	3	0					6	3
1S 1555	To	S	35	100		150		100	1,4	3	0					6	3
1S 1579	To	S	60	50		125		10	0,87	4	0					10	
1S 1580	To	S	35	50		125		10	0,87	4	0					10	
1S 1585	To	S	90	150		175		100	1	2	0	2n				7	3
1S 1586	To	S	55	150		175		100	1	2	0	2n				7	3
1S 1587	To	S	55	130		175		100	1,2	2	0	2n				7	3
1S 1588	To	S	35	120		175		100	1,3	3	0	4n				7	3
1S 2091	To	S	175	30		150		4	1	3		100n				6	3
1S 2092	To	S	125	30		150		4	1	3		100n				6	3
1S 2095	To	S	55	250		175		200	1,1	2,5	00	8n				7	3
1S 2095A	To	S	110	250		175		200	1,1	2,5	0	8n				7	3
1S 2097	To	S	225	30		175		50	1,4	3	0	4n				7	3
1S 2098	To	S	175	40		175		50	1,3	3	0	4n				7	3
1S 2099	To	S	125	50		175		50	1,2	3	0	4n				7	3
1S 2186	To	S	20	100		150		100	1	2	10					10	3
2AF 1	Ir		100	12A	250A											8	51
2AF 2	Ir		200	12A	250A											8	51
2AF 4	Ir		400	12A	250A											8	51
2AF 6	Ir		600	12A	250A											8	51
3F 5	Ir		50	3A	40A											8	16
3F 10	Ir		100	3A	40A											8	16
3F 20	Ir		200	3A	40A											8	16
3F 40	Ir		400	3A	40A											8	16
3F 60	Ir		600	3A	40A											8	16
3F 80	Ir		800	3A	40A											8	16
3F 100	Ir		1000	3A	40A											8	16
3F 120	Ir		1200	3A	40A											8	16
4AF 05	Ir		50	25A	420A											8	51
4AF 1	Ir		100	25A	420A											8	51
4AF 2	Ir		200	25A	420A											8	51
4AF 4	Ir		400	25A	420A											8	51
4AF 6	Ir		600	25A	420A											8	51
5A 1	Ir		100	1A	50A											8	41
5A 2	Ir		200	1A	50A											8	41
5A 4	Ir		400	1A	50A											8	41
5A 6	Ir		600	1A	50A											8	41
5A 8	Ir		800	1A	50A											8	41
5A 10	Ir		1000	1A	50A											8	41
6F 5	Ir		50	6A	120A											8	16
6F 10	Ir		100	6A	120A											8	16
6F 20	Ir		200	6A	120A											8	16
6F 40	Ir		400	6A	120A											8	16
6F 60	Ir		600	6A	120A											8	16
6F 80	Ir		800	6A	120A											8	16
10B 1	Ir		100	1,3A	40A											8	13



TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V _R V	I _F mA	I _{FRM} mA	T _j °C	R _{thj-a} °C/W	I _F mA	V _F V	C _D pF	V _R V	t _{rr} sec	I _F mA	V _R V	R _L Ω	USE	CASE
10B 2	Ir		200	1,3A	40A											8	13
10B 4	Ir		400	1,3A	40A											8	13
10B 6	Ir		600	1,3A	40A											8	13
10B 8	Ir		800	1,3A	40A											8	13
10B 10	Ir		1000	1,3A	40A											8	13
10C 1	Ir		100	1,3A	40A											8	34
10C 2	Ir		200	1,3A	40A											8	34
10C 4	Ir		400	1,3A	40A											8	34
10C 6	Ir		600	1,3A	40A											8	34
10C 8	Ir		800	1,3A	40A											8	34
10C 10	Ir		1000	1,3A	40A											8	34
12F 5	Ir		50	12A	160A											8	16
12F 10	Ir		100	12A	160A											8	16
12F 20	Ir		200	12A	160A											8	16
12F 40	Ir		400	12A	160A											8	16
12F 60	Ir		600	12A	160A											8	16
12F 80	Ir		800	12A	160A											8	16
16F 5	Ir		50	16A	365A											8	16
16F 10	Ir		100	16A	365A											8	16
16F 20	Ir		200	16A	365A											8	16
16F 40	Ir		400	16A	365A											8	16
16F 60	Ir		600	16A	365A											8	16
16F 80	Ir		800	16A	365A											8	16
20A 1	Ir		100	2A	50A											8	35
20A 2	Ir		200	2A	50A											8	35
20A 4	Ir		400	2A	50A											8	35
20A 6	Ir		600	2A	50A											8	35
20A 8	Ir		800	2A	50A											8	35
20A 10	Ir		1000	2A	50A											8	35
25G 5	Ir		50	60A	850A											8	22
25G 10	Ir		100	60A	850A											8	22
25G 20	Ir		200	60A	850A											8	22
25G 40	Ir		400	60A	850A											8	22
25G 60	Ir		600	60A	850A											8	22
25G 80	Ir		800	60A	850A											8	22
30S 1	Ir		100	3A	70A											8	35
30S 2	Ir		200	3A	70A											8	35
30S 4	Ir		400	3A	70A											8	35
30S 6	Ir		600	3A	70A											8	35
30S 8	Ir		800	3A	70A											8	35
30S 10	Ir		1000	3A	70A											8	35
40HF 5	Ir		40	40A	400A											8	22
40HF 10	Ir		100	40A	400A											8	22
40HF 20	Ir		200	40A	400A											8	22
40HF 40	Ir		400	40A	400A											8	22
40HF 60	Ir		600	40A	400A											8	22
40HF 80	Ir		800	40A	400A											8	22
70H 10A	Ir		100	70A	1100A											8	22
70H 20A	Ir		200	70A	1100A											8	22
70H 40A	Ir		400	70A	1100A											8	22

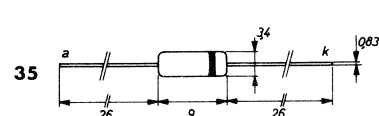
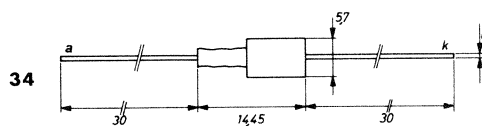
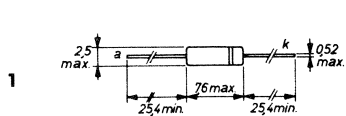


TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V _R V	I _F mA	I _{FRM} mA	T _J °C	R _{thj-a} °C/W	I _F mA	V _F V	C _D pF	V _R V	t _{rr} sec	I _F mA	V _R V	R _L Ω	USE	CASE
70H 60A	Ir		600	70A	1100A											8	22
70H 80A	Ir		800	70A	1100A											8	22
40108	Rc	S	50	10A	40A	175										8	16
40109	Rc	S	100	10A	40A	175										8	16
40110	Rc	S	200	10A	40A	175										8	16
40111	Rc	S	300	10A	40A	175										8	16
40112	Rc	S	400	10A	40A	175										8	16
40113	Rc	S	500	10A	40A	175										8	16
40114	Rc	S	600	10A	40A	175										8	16
40115	Rc	S	800	10A	40A	175										8	16
40208	Rc	S	50	18A	72A	175			0,65							8	22
40209	Rc	S	100	18A	72A	175			0,65							8	22
40210	Rc	S	200	18A	72A	175			0,65							8	22
40211	Rc	S	300	18A	72A	175			0,65							8	22
40212	Rc	S	400	18A	72A	175			0,65							8	22
40213	Rc	S	500	18A	72A	175			0,65							8	22
40214	Rc	S	600	18A	72A	175			0,65							8	22
40266	Rc	S	100	2A	10A	150		15A	3							8	13
40267	Rc	S	200	2A	10A	150		15A	3							8	13
40642	Rc	S	550	1A	6,5A	175		4A	1,3			1,1μ	20			10	14
40643	Rc	S	450	1A	6A	175		4A	1,3			1,1μ	20			10	14
40644	Rc	S	550	1A		175		4A	2			1,6μ	20			10	14
40808	Rc	S	600	500	32A	175		1A	1			1,4μ	20A			8	14
40809	Rc	S	800	500	32A	175		1A	1			1,4μ	20A			8	14
40890	Rc	S	750	3A	7A	150		4A	1,4			0,5μ	3A			10	13
40891	Rc	S	700	3A	12A	150		4A	1,4			0,5μ	3A			10	13
40892	Rc	S	700	1A	500	150		4A	1,5			0,7μ	3A			10	13
44001	Rc	S	50	1A	28A	175		1A	0,95			1,5μ	30A			8	5
44002	Rc	S	100	1A	28A	175		1A	0,95			1,5μ	30A			8	5
44003	Rc	S	200	1A	28A	175		1A	0,95			1,5μ	30A			8	5
44004	Rc	S	400	1A	28A	175		1A	0,95			1,5μ	30A			8	5
44005	Rc	S	600	1A	28A	175		1A	0,95			1,5μ	30A			8	5
44006	Rc	S	800	1A	28A	175		1A	0,95			1,5μ	30A			8	5
44007	Rc	S	1000	1A	28A	175		1A	0,95			1,5μ	30A			8	5

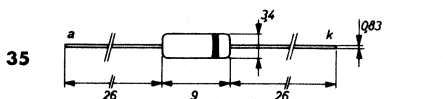
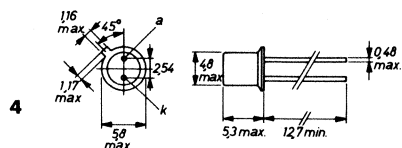
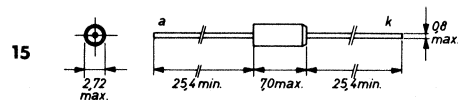
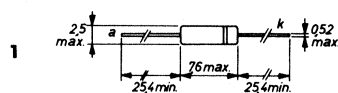


TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
Type Typennummer Typenbezeichnung Numéro de type	Manufacturer Fabrikant Hersteller Fabricant Fe = Ferranti Ir = International Rectifier It = Intermetall Mo = Motorola Ph = Philips Sl = Silec Semi-conducteurs Te = Telefunken Tx = Texas Instruments Un = Unitrode	Germanium/Silicon Germanium/Silicium Germanium/Silizium Germanium/Silicium							Zener voltage Zenerspanning Zenerspannung Tension zener	Temperature coefficient Temperatuur coëfficiënt Temperaturkoeffizient Coëfficient de température	Differential resistance at I _Z Differentiële weerstand bij I _Z Differentieller Widerstand bei I _Z Impédance dynamique à I _Z	Case Behuizing Gehäuse Boftier
Max. zener current Max. zenerstroom Max. Zenerspitzenstrom Courant zener maximal								Zener current Zenerstroom Zenerstrom Courant zener				
Total power dissipation Totaal gedissipeerd vermogen Gesamtverlustleistung Dissipation totale de puissance							Thermal resistance from junction to ambient Thermische weerstand tussen grenslaag en omgeving Wärmewiderstand zwischen Sperrschicht und Umgebung Résistance thermique jonction/ambiance					Junction temperature Grenslaag temperatuur Sperrschichttemperatur Température de jonction

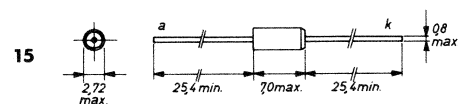
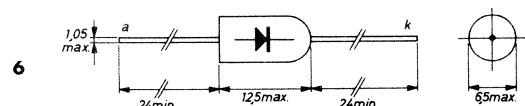
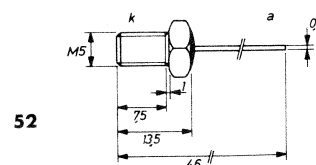
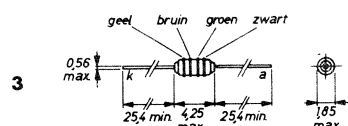
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max			α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
BZ 102/0V7	Te	S	0,7	250	250	150	420	5	0,65		0,75	(23)	6,5	1
BZ 102/1V4	Te	S	1,4	130	250	150	420	5	1,3		1,5	(23)	13	1
BZ 102/2V1	Te	S	2,1	80	250	150	420	5	1,9		2,3	(23)	19,5	1
BZ 102/2V8	Te	S	2,8	60	250	150	420	5	2,6		3	(23)	26	1
BZ 102/3V4	Te	S	3,4	50	250	150	420	5	3,2		3,7	(23)	32,5	1
BZV 16C6V8	Sl	S	6,8	420	3W	175		74	6,4		7,2	(4)	3,5	34
BZV 16C7V5	Sl	S	7,5	380	3W	175		68	7		7,9	(4,5)	4	34
BZV 16C8V2	Sl	S	8,2	350	3W	175		62	7,7		8,7	(4,8)	4,5	34
BZV 16C9V1	Sl	S	9,1	310	3W	175		56	8,5		9,6	(5,1)	5	34
BZV 16C10	Sl	S	10	280	3W	175		50	9,4		10,6	(5,5)	7	34
BZV 16C11	Sl	S	11	260	3W	175		46	10,4		11,6	(6)	8	34
BZV 16C12	Sl	S	12	240	3W	175		42	11,4		12,7	(6,5)	9	34
BZV 16C13	Sl	S	13	210	3W	175		38	12,4		14,1	(6,5)	10	34
BZV 16C15	Sl	S	15	190	3W	175		34	13,8		15,6	(7)	14	34
BZV 16C16	Sl	S	16	175	3W	175		31	15,3		17,1	(7)	16	34
BZV 16C18	Sl	S	18	155	3W	175		28	16,8		19,1	(7,5)	20	34
BZV 16C20	Sl	S	20	140	3W	175		25	18,8		21,2	(7,5)	22	34
BZV 16C22	Sl	S	22	130	3W	175		23	20,8		23,3	(8)	23	34
BZV 16C24	Sl	S	24	115	3W	175		21	22,8		25,6	(8)	25	34
BZV 16C27	Sl	S	27	100	3W	175		19	25,1		28,9	(8,5)	35	34
BZV 16C30	Sl	S	30	95	3W	175		17	28		32	(8,5)	40	34
BZV 16C33	Sl	S	33	85	3W	175		15	31		35	(8,5)	45	34
BZV 16C36	Sl	S	36	80	3W	175		14	34		38	(8,5)	50	34
BZV 16C39	Sl	S	39	70	3W	175		13	37		41	(9)	60	34
BZV 16C43	Sl	S	43	65	3W	175		12	40		46	(9)	70	34
BZV 16C47	Sl	S	47	60	3W	175		11	44		50	(9)	80	34
BZV 16C51	Sl	S	51	55	3W	175		10	48		54	(9)	95	34
BZV 16C56	Sl	S	56	50	3W	175		9	52		60	(9)	110	34
BZV 16C62	Sl	S	62	45	3W	175		8	58		66	(9)	125	34
BZV 16C68	Sl	S	68	42	3W	175		7	64		72	(9)	150	34
BZV 16C75	Sl	S	75	38	3W	175		6,5	70		79	(9)	175	34
BZV 16C82	Sl	S	82	35	3W	175		6	77		87	(9)	200	34
BZV 16C91	Sl	S	91	31	3W	175		5,5	85		96	(9)	250	34
BZV 16C100	Sl	S	100	28	3W	175		5	94		106	(9)	350	34
BZV 17C5V6	Sl	S	5,6	42	250	150		0,25	5,2		6		300	1
BZV 17C6V2	Sl	S	6,2	38	250	150		0,25	5,8		6,6		300	1
BZV 17C6V8	Sl	S	6,8	35	250	150		0,25	6,4		7,2		300	1
BZV 17C7V5	Sl	S	7,5	32	250	150		0,25	7		7,9		300	1
BZV 17C8V2	Sl	S	8,2	29	250	150		0,25	7,7		8,7		400	1
BZV 17C9V1	Sl	S	9,1	26	250	150		0,25	8,5		9,6		400	1
BZV 17C10	Sl	S	10	24	250	150		0,25	9,4		10,6		400	1
BZV 17C11	Sl	S	11	22	250	150		0,25	10,4		11,6		400	1
BZV 17C12	Sl	S	12	20	250	150		0,25	11,4		12,7		400	1
BZV 17C13	Sl	S	13	18	250	150		0,25	12,4		14,1		400	1
BZV 17C15	Sl	S	15	16	250	150		0,25	13,8		15,6		400	1
BZV 17C16	Sl	S	16	15	250	150		0,25	15,3		17,1		400	1
BZV 17C18	Sl	S	18	13	250	150		0,25	16,8		19,1		400	1
BZV 17C20	Sl	S	20	12	250	150		0,25	18,8		21,2		400	1
BZV 17C22	Sl	S	22	11	250	150		0,25	20,8		23,3		400	1
BZV 17C24	Sl	S	24	9,8	250	150		0,25	22,8		25,6		400	1
BZV 17C27	Sl	S	27	8,7	250	150		0,25	25,1		28,9		600	1
BZV 17C30	Sl	S	30	7,8	250	150		0,25	28		32		600	1
BZV 17C33	Sl	S	33	7,1	250	150		0,25	31		35		600	1
BZV 17C36	Sl	S	36	6,6	250	150		0,25	34		38		600	1
BZV 17C39	Sl	S	39	6,1	250	150		0,25	37		41		600	1
BZV 17C43	Sl	S	43	5,4	250	150		0,25	40		46		600	1
BZV 17C47	Sl	S	47	5	250	150		0,25	44		50		600	1
BZV 17C51	Sl	S	51	4,6	250	150		0,25	48		54		600	1
BZV 17C56	Sl	S	56	4,2	250	150		0,25	52		60		600	1
BZV 18C5V6	Sl	S	5,6	165	1W	150		43	5,2		6	(3)	1	35



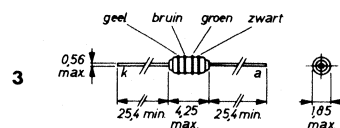
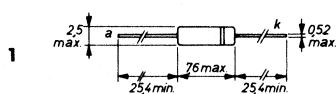
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
BZV 18C6V2	SI	S	6,2	150	1W	150		40	5,8	6,6	(3,5)	35
BZV 18C6V8	SI	S	6,8	140	1W	150		37	6,4	7,2	(4)	35
BZV 18C7V5	SI	S	7,5	130	1W	150		34	7	7,9	(4,5)	35
BZV 18C8V2	SI	S	8,2	110	1W	150		31	7,7	8,7	(4,8)	35
BZV 18C9V1	SI	S	9,1	100	1W	150		28	8,5	9,6	(5,1)	35
BZV 18C10	SI	S	10	94	1W	150		25	9,4	10,6	(5,5)	35
BZV 18C11	SI	S	11	86	1W	150		23	10,4	11,6	(6)	35
BZV 18C12	SI	S	12	79	1W	150		21	11,4	12,7	(6,5)	35
BZX 48	Ph	S	6,5	10		150		2	6,1	6,9		4
BZX 49	Ph	S	6,5	10		150		2	6,1	6,9		4
BZX 50	Ph	S	6,5	10		150		2	6,1	6,9		4
BZX 51	Te	S	8,4	25	250	150	400	10	8	8,8	(1)	1
BZX 52	Te	S	8,4	25	250	150	400	10	8	8,8	(0,5)	1
BZX 53	Te	S	8,4	25	250	150	400	10	8	8,8	(0,2)	1
BZX 54	Te	S	8,4	25	250	150	400	10	8	8,8	(0,1)	1
BZX 55C4V7	SI	S	4,7	80	400	175		5	4,4	5,0	(-2)	1
BZX 55C5V1	SI	S	5,1	75	400	175		5	4,8	5,4	(1)	1
BZX 55C5V6	SI	S	5,6	65	400	175		5	5,2	6,0	(2,5)	1
BZX 55C6V2	SI	S	6,2	60	400	175		5	5,8	6,6	(3,2)	1
BZX 55C6V8	SI	S	6,8	55	400	175		5	6,4	7,2	(4)	1
BZX 55C7V5	SI	S	7,5	50	400	175		5	7	7,9	(4,5)	1
BZX 55C8V2	SI	S	8,2	45	400	175		5	7,7	8,7	(4,8)	1
BZX 55C9V1	SI	S	9,1	42	400	175		5	8,5	9,6	(5)	1
BZX 55C10	SI	S	10	38	400	175		5	9,4	10,6	(5,5)	1
BZX 55C11	SI	S	11	34	400	175		5	10,4	11,6	(6)	1
BZX 55C12	SI	S	12	31	400	175		5	11,4	12,7	(6,5)	1
BZX 55C13	SI	S	13	28	400	175		5	12,4	14,1	(7)	1
BZX 55C15	SI	S	15	26	400	175		5	13,8	15,6	(7)	1
BZX 55C16	SI	S	16	23	400	175		5	15,3	17,1	(7,5)	1
BZX 55C18	SI	S	18	21	400	175		5	16,8	19,1	(7,5)	1
BZX 55C20	SI	S	20	19	400	175		5	18,8	21,2	(8)	1
BZX 55C22	SI	S	22	17	400	175		5	20,8	23,3	(8)	1
BZX 55C24	SI	S	24	16	400	175		5	22,8	25,6	(8,5)	1
BZX 55C27	SI	S	27	14	400	175		5	25,1	28,9	(8,5)	1
BZX 55C30	SI	S	30	13	400	175		5	28	32	(8,5)	1
BZX 55C33	SI	S	33	11	400	175		5	31	35	(8,5)	1
BZX 61C7V5	Ph	S	7,5	3A	1W	175	150	20	7,1	7,9	+3	15
BZX 61C8V2	Ph	S	8,2	3A	1W	175	150	20	7,8	8,7	+3,3	15
BZX 61C9V1	Ph	S	9,1	3A	1W	175	150	20	8,6	9,6	+4,6	15
BZX 61C10	Ph	S	10	3A	1W	175	150	20	9,4	10,6	+5	15
BZX 61C11	Ph	S	11	3A	1W	175	150	20	10,4	11,6	+5,5	15
BZX 61C12	Ph	S	12	3A	1W	175	150	20	11,4	12,6	+6	15
BZX 61C13	Ph	S	13	3A	1W	175	150	20	12,4	14,1	+6,5	15
BZX 61C15	Ph	S	15	3A	1W	175	150	20	13,9	15,6	+9	15
BZX 61C16	Ph	S	16	3A	1W	175	150	10	15,4	17,1	+10	15
BZX 61C18	Ph	S	18	3A	1W	175	150	10	16,9	19,1	+11	15
BZX 61C20	Ph	S	20	3A	1W	175	150	10	18,9	21,2	+12	15
BZX 61C22	Ph	S	22	3A	1W	175	150	10	20,8	23,3	+13	15
BZX 61C24	Ph	S	24	3A	1W	175	150	10	22,7	25,9	+14	15
BZX 61C27	Ph	S	27	3A	1W	175	150	10	25,1	28,9	+16	15
BZX 61C30	Ph	S	30	3A	1W	175	150	10	28	32	+21	15
BZX 61C33	Ph	S	33	3A	1W	175	150	10	31	35	+23	15
BZX 61C36	Ph	S	36	3A	1W	175	150	10	34	38	+25	15
BZX 61C39	Ph	S	39	3A	1W	175	150	5	37	41	+27	15
BZX 61C43	Ph	S	43	3A	1W	175	150	5	40	45	+30	15



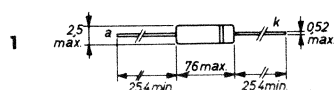
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
BZX 61C47	Ph	S	47	3A	1W	175	150	5	44 50	+38	80	15
BZX 61C51	Ph	S	51	3A	1W	175	150	5	48 54	+41	95	15
BZX 61C56	Ph	S	56	3A	1W	175	150	5	53 60	+45	105	15
BZX 61C62	Ph	S	62	3A	1W	175	150	5	58 66	+50	110	15
BZX 61C68	Ph	S	68	3A	1W	175	150	5	64 72	+54	120	15
BZX 61C75	Ph	S	75	3A	1W	175	150	5	71 79	+60	135	15
BZX 67C12	Te	S	12	86	1,3W	150	80	50	11,4 12,7	(4)	4	52
BZX 67C13	Te	S	13	78	1,3W	150	80	50	12,5 14	(4)	5	52
BZX 67C15	Te	S	15	71	1,3W	150	80	50	13,8 15,8	(5)	5	52
BZX 67C16	Te	S	16	65	1,3W	150	80	25	15,3 17	(5)	6	52
BZX 67C18	Te	S	18	60	1,3W	150	80	25	16,8 19	(5)	6	52
BZX 67C20	Te	S	20	55	1,3W	150	80	25	18,8 21	(5)	6	52
BZX 67C22	Te	S	22	50	1,3W	150	80	25	20,8 23	(5)	6	52
BZX 67C24	Te	S	24	45	1,3W	150	80	25	22,8 25,6	(5)	7	52
BZX 67C27	Te	S	27	40	1,3W	150	80	25	25,4 28,6	(5)	7	52
BZX 67C30	Te	S	30	36	1,3W	150	80	25	28,4 31,6	(5)	8	52
BZX 67C33	Te	S	33	33	1,3W	150	80	25	31,3 35	(5)	8	52
BZX 67C36	Te	S	36	30	1,3W	150	80	10	34 38	(6)	21	52
BZX 67C39	Te	S	39	28	1,3W	150	80	10	37 41	(6)	21	52
BZX 67C43	Te	S	43	25	1,3W	150	80	10	40 46	(6)	24	52
BZX 67C47	Te	S	47	22	1,3W	150	80	10	44 50	(8)	24	52
BZX 67C51	Te	S	51	20	1,3W	150	80	10	48 54	(8)	25	52
BZX 67C56	Te	S	56	18,5	1,3W	150	80	10	53 60	(9)	25	52
BZX 67C62	Te	S	62	17	1,3W	150	80	10	58 66	(9)	25	52
BZX 67C68	Te	S	68	15,5	1,3W	150	80	10	64 72	(9)	25	52
BZX 67C75	Te	S	75	14	1,3W	150	80	10	71 79	(9)	30	52
BZX 67C82	Te	S	82	12,5	1,3W	150	80	10	77 88	(9)	30	52
BZX 67C91	Te	S	91	11,5	1,3W	150	80	5	85 96	(9)	60	52
BZX 67C100	Te	S	100	10,5	1,3W	150	80	5	94 106	(9)	60	52
BZX 70C10	Ph	S	10	5A	2,5W	150	50	50	9,4 10,6	+7,0	0,75	6
BZX 70C11	Ph	S	11	5A	2,5W	150	50	50	10,4 11,6	+7,5	0,80	6
BZX 70C12	Ph	S	12	5A	2,5W	150	50	50	11,4 12,6	+8,0	0,85	6
BZX 70C13	Ph	S	13	5A	2,5W	150	50	50	12,4 14,1	+8,5	0,90	6
BZX 70C15	Ph	S	15	5A	2,5W	150	50	50	13,9 15,6	+10,0	1	6
BZX 70C16	Ph	S	16	5A	2,5W	150	50	20	15,4 17,1	+11	2,4	6
BZX 70C18	Ph	S	18	5A	2,5W	150	50	20	16,9 19,1	+12	2,5	6
BZX 70C20	Ph	S	20	5A	2,5W	150	50	20	18,9 21,2	+14	2,8	6
BZX 70C22	Ph	S	22	5A	2,5W	150	50	20	20,8 23,3	+16	3	6
BZX 70C24	Ph	S	24	5A	2,5W	150	50	20	22,7 25,9	+18	3,4	6
BZX 70C27	Ph	S	27	5A	2,5W	150	50	20	25,1 28,9	+20	3,8	6
BZX 70C30	Ph	S	30	5A	2,5W	150	50	20	28 32	+25	4,5	6
BZX 70C33	Ph	S	33	5A	2,5W	150	50	20	31 35	+30	5	6
BZX 70C36	Ph	S	36	5A	2,5W	150	50	20	34 38	+32	5,5	6
BZX 70C39	Ph	S	39	5A	2,5W	150	50	10	37 41	+35	12	6
BZX 70C43	Ph	S	43	5A	2,5W	150	50	10	40 45	+40	13	6
BZX 70C47	Ph	S	47	5A	2,5W	150	50	10	44 50	+45	14	6
BZX 70C51	Ph	S	51	5A	2,5W	150	50	10	48 54	+50	15	6
BZX 70C56	Ph	S	56	5A	2,5W	150	50	10	53 60	+55	17	6
BZX 70C62	Ph	S	62	5A	2,5W	150	50	10	58 66	+60	18	6
BZX 70C68	Ph	S	68	5A	2,5W	150	50	10	64 72	+65	18	6
BZX 70C75	Ph	S	75	5A	2,5W	150	50	10	71 79	+70	20	6
BZX 71C5V1	Te	S	5,1	400	175	320	5	5	4,8 5,4		65	3
BZX 71C5V6	Te	S	5,6	400	175	320	5	5	5,3 6		55	3
BZX 71C6V2	Te	S	6,2	400	175	320	5	5	5,8 6,6		35	3
BZX 71C6V8	Te	S	6,8	400	175	320	5	5	6,4 7,2		8	3



TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
BZX 71C7V5	Te	S	7,5		400	175	320	5	7,1 7,9		7	3
BZX 71C8V2	Te	S	8,2		400	175	320	5	7,7 8,7		7	3
BZX 71C9V1	Te	S	9,1		400	175	320	5	8,5 9,6		10	3
BZX 71C10	Te	S	10		400	175	320	5	9,4 10,6		15	3
BZX 71C11	Te	S	11		400	175	320	5	10,4 11,6		20	3
BZX 71C12	Te	S	12		400	175	320	5	11,4 12,7		25	3
BZX 71C13	Te	S	13		400	175	320	5	12,5 14		30	3
BZX 71C15	Te	S	15		400	175	320	5	13,8 15,5		35	3
BZX 71C16	Te	S	16		400	175	320	5	15,3 17		40	3
BZX 71C18	Te	S	18		400	175	320	5	16,8 19		45	3
BZX 71C20	Te	S	20		400	175	320	5	18,8 21		50	3
BZX 71C22	Te	S	22		400	175	320	5	20,8 23		55	3
BZX 71C24	Te	S	24		400	175	320	5	22,8 25,6		80	3
BZX 72	Fe	S	9		56			5	5%		50	1
BZX 72A	Fe	S	9		56			5	5%		50	1
BZX 72B	Fe	S	9		56			5	5%		50	1
BZX 72C	Fe	S	9		56			5	5%		50	1
BZX 75C1V4	Ph		1,4	250	400	175	350	10	1,33 1,47	-3,3	10	1
BZX 75C2V1	Ph		2,1	250	400	175	350	10	1,99 2,21	-5	15	1
BZX 75C2V8	Ph		2,8	250	400	175	350	10	2,66 2,94	-6,6	20	1
BZX 75C3V6	Ph		3,6	250	400	175	350	10	3,12 3,78	-8,2	25	1
BZX 79C4V7	Ph	S	4,7	250	400	200	380	5	4,4 5,0	-1,4	80	3
BZX 79C5V1	Ph	S	5,1	250	400	200	380	5	4,8 5,4	-0,8	60	3
BZX 79C5V6	Ph	S	5,6	250	400	200	380	5	5,2 6,0	+1,2	40	3
BZX 79C6V2	Ph	S	6,2	250	400	200	380	5	5,8 6,6	+2,3	10	3
BZX 79C6V8	Ph	S	6,8	250	400	200	380	5	6,4 7,2	+3,0	15	3
BZX 79C7V5	Ph	S	7,5	250	400	200	380	5	7,0 7,9	+4,0	15	3
BZX 79C8V2	Ph	S	8,2	250	400	200	380	5	7,7 8,7	+4,6	15	3
BZX 79C9V1	Ph	S	9,1	250	400	200	380	5	8,5 9,6	+5,5	15	3
BZX 79C10	Ph	S	10	250	400	200	380	5	9,4 10,6	+6,4	20	3
BZX 79C11	Ph	S	11	250	400	200	380	5	10,4 11,6	+7,4	20	3
BZX 79C12	Ph	S	12	250	400	200	380	5	11,4 12,7	+8,4	25	3
BZX 79C13	Ph	S	13	250	400	200	380	5	12,4 14,1	+9,4	30	3
BZX 79C15	Ph	S	15	250	400	200	380	5	13,8 15,6	+11,4	30	3
BZX 79C16	Ph	S	16	250	400	200	380	5	15,3 17,1	+12,4	40	3
BZX 79C18	Ph	S	18	250	400	200	380	5	16,8 19,1	+14,4	45	3
BZX 79C20	Ph	S	20	250	400	200	380	5	18,8 21,2	+16,4	55	3
BZX 79C22	Ph	S	22	250	400	200	380	5	20,8 23,3	+18,4	55	3
BZX 79C24	Ph	S	24	250	400	200	380	5	22,8 25,6	+20,4	70	3
BZX 79C27	Ph	S	27	250	400	200	380	2	25,1 28,9	+23,5	80	3
BZX 79C30	Ph	S	30	250	400	200	380	2	28,0 32,0	+26,0	80	3
BZX 79C33	Ph	S	33	250	400	200	380	2	31,0 35,0	+29,0	80	3
BZX 79C36	Ph	S	36	250	400	200	380	2	34,0 38,0	+31,0	90	3
BZX 79C39	Ph	S	39	250	400	200	380	2	37,0 41,0	+34,0	130	3
BZX 79C43	Ph	S	43	250	400	200	380	2	40 46	+37	150	3
BZX 79C47	Ph	S	47	250	400	200	380	2	44 50	+40	170	3
BZX 79C51	Ph	S	51	250	400	200	380	2	48 54	+44	180	3
BZX 79C56	Ph	S	56	250	400	200	380	2	52 60	+47	200	3
BZX 79C62	Ph	S	62	250	400	200	380	2	58 66	+51	215	3
BZX 79C68	Ph	S	68	250	400	200	380	2	64 72	+56	240	3
BZX 79C75	Ph	S	75	250	400	200	380	2	70 79	+60	255	3
BZX 90	Ph		6,5	50	400		375	7,5	6,2 6,8	+0,6	15	3
BZX 91	Ph		6,5	50	400		375	7,5	6,2 6,8	+0,3	15	3
BZX 92	Ph		6,5	50	400		375	7,5	6,2 6,8	+0,125	15	3
BZX 93	Ph		6,5	50	400		375	7,5	6,2 6,8	+0,06	15	3
BZX 96C2V7	SI		2,7	135	400	150		5	2,5 2,9	(-7)	80	1
BZX 96C3	SI		3	125	400	150		5	2,8 3,2	(-6,5)	80	1
BZX 96C3V3	SI		3,3	115	400	150		5	3,1 3,5	(-6)	80	3
BZX 96C3V6	SI		3,6	105	400	150		5	3,4 3,8	(-5,5)	80	1
BZX 96C3V9	SI		3,9	95	400	150		5	3,7 4,1	(-5)	80	1

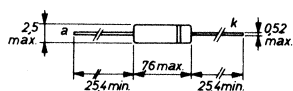


TYPE	Manufacturer	Germanium / Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
BZX 96C4V3	Sl		4,3	85	400	150		5	4,0	4,6	(-4)	1
BZX 96C4V7	Sl		4,7	80	400	150		5	4,4	5,0	(-2)	1
BZX 96C5V1	Sl		5,1	75	400	150		5	4,8	5,4	(1)	1
BZX 96C5V6	Sl		5,6	65	400	150		5	5,2	6	(2,5)	1
BZX 96C6V2	Sl		6,2	60	400	150		5	5,8	6,6	(3,2)	1
BZX 96C6V8	Sl		6,8	55	400	150		5	6,4	7,2	(4)	1
BZX 96C7V5	Sl		7,5	50	400	150		5	7	7,9	(4,5)	1
BZX 96C8V2	Sl		8,2	45	400	150		5	7,7	8,7	(4,8)	1
BZX 96C9V1	Sl		9,1	42	400	150		5	8,5	9,6	(5)	1
BZX 96C10	Sl		10	38	400	150		5	9,4	10,6	(5,5)	1
BZX 96C11	Sl		11	34	400	150		5	10,4	11,6	(6)	1
BZX 96C12	Sl		12	31	400	150		5	11,4	12,7	(6,5)	1
BZX 96C13	Sl		13	28	400	150		5	12,4	14,1	(7)	1
BZX 96C15	Sl		15	26	400	150		5	13,8	15,6	(7)	1
BZX 96C16	Sl		16	23	400	150		5	15,3	17,1	(7,5)	1
BZX 96C18	Sl		18	21	400	150		5	16,8	19,1	(7,5)	1
BZX 96C20	Sl		20	19	400	150		5	18,8	21,2	(8)	1
BZX 96C22	Sl		22	17	400	150		5	20,8	23,3	(8)	1
BZX 96C24	Sl		24	16	400	150		5	22,8	25,6	(8,5)	1
BZX 96C27	Sl		27	14	400	150		5	25,1	28,9	(8,5)	1
BZX 96C30	Sl		30	13	400	150		5	28	32	(8,5)	1
BZX 96C33	Sl		33	11	400	150		5	31	35	(8,5)	1
BZY 78	Ph	S	5,3	25	280	150	450	11,5	5,1	5,6	+0,32	1
BZY 85/B2V7	Te	S	2,7	250	400	150	310	5	2,64	2,76		1
BZY 85/C2V7	Te	S	2,7	250	400	150	310	5	2,5	2,9		1
BZY 85/B3	Te	S	3	250	400	150	310	5	2,94	3,06		1
BZY 85/C3	Te	S	3	250	400	150	310	5	2,8	3,2		1
BZY 85/B3V3	Te	S	3,3	250	400	150	310	5	3,24	3,36		1
BZY 85/C3V3	Te	S	3,3	250	400	150	310	5	3,1	3,5		1
BZY 85/B3V6	Te	S	3,6	250	400	150	310	5	3,52	3,68		1
BZY 85/C3V6	Te	S	3,6	250	400	150	310	5	3,4	3,8		1
BZY 85B3V9	Te	S	3,9	250	400	150	310	5	3,82	3,98		1
BZY 85/C3V9	Te	S	3,9	250	400	150	310	5	3,7	4,1		1
BZY 85/B4V3	Te	S	4,3	250	400	150	310	5	4,22	4,38		1
BZY 85/C4V3	Te	S	4,3	250	400	150	310	5	4	4,6		1
BZY 85/B4V7	Te	S	4,7	250	400	150	310	5	4,6	4,8	50	1
BZY 85/C4V7	Te	S	4,7	250	400	150	310	5	4,4	5	50	1
BZY 85/D4V7	Te	S	4,7	250	400	150	310	5	4,1	5,2	50	1
BZY 85/B5V1	Te	S	5,1	250	400	150	310	5	5	5,2	43	1
BZY 85/C5V1	Te	S	5,1	250	400	150	310	5	4,8	5,4	43	1
BZY 85/B5V6	Te	S	5,6	250	400	150	310	5	5,48	5,72	32	1
BZY 85/C5V6	Te	S	5,6	250	400	150	310	5	5,2	6	32	1
BZY 85/D5V6	Te	S	5,6	250	400	150	310	5	5	6,3	32	1
BZY 85/B6V2	Te	S	6,2	250	400	150	310	5	6,08	6,32	16	1
BZY 85/C6V2	Te	S	6,2	250	400	150	310	5	5,8	6,6	16	1
BZY 85/B6V8	Te	S	6,8	250	400	150	310	5	6,66	6,94	4,5	1
BZY 85/C6V8	Te	S	6,8	250	400	150	310	5	6,4	7,2	4,5	1
BZY 85/D6V8	Te	S	6,8	250	400	150	310	5	6	7,5	4,5	1
BZY 85/B7V5	Te	S	7,5	250	400	150	310	5	7,35	7,65	2	1
BZY 85/C7V5	Te	S	7,5	250	400	150	310	5	7	7,9	2	1
BZY 85/B8V2	Te	S	8,2	250	400	150	310	5	8,04	8,36	2,8	1
BZY 85/C8V2	Te	S	8,2	250	400	150	310	5	7,7	8,7	2,8	1
BZY 85/D8V2	Te	S	8,2	250	400	150	310	5	7,3	9,2	2,8	1
BZY 85/B9V1	Te	S	9,1	250	400	150	310	5	8,92	9,28	4,7	1
BZY 85/C9V1	Te	S	9,1	250	400	150	310	5	8,5	9,6	4,7	1
BZY 85/B10	Te	S	10	250	400	150	310	5	9,8	10,2	7	1
BZY 85/C10	Te	S	10	250	400	150	310	5	9,4	10,6	7	1
BZY 85/D10	Te	S	10	250	400	150	310	5	8,8	11	7	1
BZY 85/B11	Te	S	11	250	400	150	310	5	10,78	11,22	10,5	1
BZY 85/C11	Te	S	11	250	400	150	310	5	10,4	11,6	10,5	1

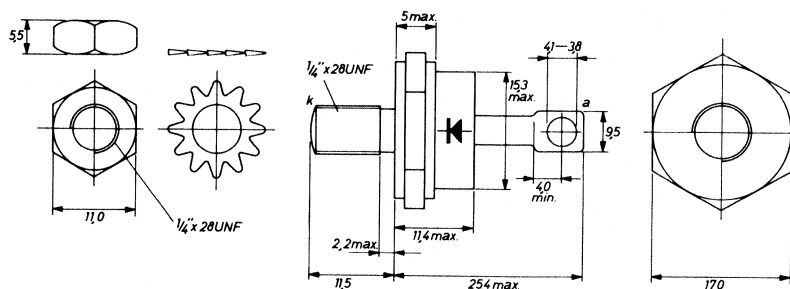


TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE	
BZY 85/B12	Te	S	12	250	400	150	310	5	11,75	12,25	15	1	
BZY 85/C12	Te	S	12	250	400	150	310	5	11,4	12,7	15	1	
BZY 85/D12	Te	S	12	250	400	150	310	5	10,7	13,4	15	1	
BZY 85/B13	Te	S	13	250	400	150	310	5	12,72	13,28	20	1	
BZY 85/C13	Te	S	13	250	400	150	310	5	12,5	14	20	1	
BZY 85/B15	Te	S	15	250	400	150	310	5	14,7	15,3	25	1	
BZY 85/C15	Te	S	15	250	400	150	310	5	13,8	15,5	25	1	
BZY 85/D15	Te	S	15	250	400	150	310	5	13	16,5	25	1	
BZY 85/B16	Te	S	16	250	400	150	310	5	15,7	16,3	30	1	
BZY 85/C16	Te	S	16	250	400	150	310	5	15,3	17	30	1	
BZY 85/B18	Te	S	18	250	400	150	310	5	17,62	18,38	35	1	
BZY 85/C18	Te	S	18	250	400	150	310	5	16,8	19	35	1	
BZY 85/D18	Te	S	18	250	400	150	310	5	16	20	35	1	
BZY 85/B20	Te	S	20	250	400	150	310	5	19,6	20,4	40	1	
BZY 85/C20	Te	S	20	250	400	150	310	5	18,8	21	40	1	
BZY 85/B22	Te	S	22	250	400	150	310	5	21,55	22,45	45	1	
BZY 85/C22	Te	S	22	250	400	150	310	5	20,8	23	45	1	
BZY 85/D22	Te	S	22	250	400	150	310	5	19,6	24,4	45	1	
BZY 85/B24	Te	S	24	250	400	150	310	5	23,5	24,5	80	1	
BZY 85/C24	Te	S	24	250	400	150	310	5	22,8	25,6	80	1	
BZY 85/B27	Te	S	27	250	400	150	310	5	26,4	27,6	80	1	
BZY 85/C27	Te	S	27	250	400	150	310	5	25,4	28,6	80	1	
BZY 95/B30	Te	S	30	250	400	150	310	5	29,4	30,6	80	1	
BZY 85/C30	Te	S	30	250	400	150	310	5	28,4	31,6	80	1	
BZY 85/B33	Te	S	33	250	400	150	310	5	32,4	33,6	80	1	
BZY 85/C33	Te	S	33	250	400	150	310	5	31,3	34,5	80	1	
BZY 88C3V3	Ph	S	3,3	250	400	175	310	1	2,4	3,0	-1,9	410	1
BZY 88C3V6	Ph	S	3,6	250	400	175	310	1	2,7	3,3	-2,05	410	1
BZY 88C3V9	Ph	S	3,9	250	400	175	310	1	3	3,6	-2,4	410	1
BZY 88C4V3	Ph	S	4,3	250	400	175	310	1	3,3	3,9	-2,25	410	1
BZY 88C4V7	Ph	S	4,7	250	400	175	310	1	3,7	4,3	-2,0	390	1
BZY 88C5V1	Ph	S	5,1	250	400	175	310	1	4,3	5,0	-1,9	340	1
BZY 88C5V6	Ph	S	5,6	250	400	175	310	1	4,8	5,7	-1,4	310	1
BZY 88C6V2	Ph	S	6,2	250	400	175	310	1	5,7	6,5	+1,6	100	1
BZY 88C6V8	Ph	S	6,8	250	400	175	310	1	6,3	6,9	+3,2	15	1
BZY 88C7V5	Ph	S	7,5	250	400	175	310	1	7,0	7,8	+4,2	8,6	1
BZY 88C8V2	Ph	S	8,2	250	400	175	310	1	7,8	8,5	+5,0	10	1
BZY 99C9V1	Ph	S	9,1	250	400	175	310	1	8,55	9,5	+6,0	12	1
BZY 88C10	Ph	S	10	250	400	175	310	1	9,3	10,5	+6,6	20	1
BZY 88C11	Ph	S	11	250	400	175	310	1	10,3	11,5	+8,3	25	1
BZY 88C12	Ph	S	12	250	400	175	310	1	11,3	12,5	+8,7	25	1
BZY 88C13	Ph	S	13	250	400	175	310	1	12,3	13,0	+10,1	25	1
BZY 88C15	Ph	S	15	250	400	175	310	1	13,8	15,5	+12,5	35	1
BZY 88C16	Ph	S	16	250	400	175	310	1	15,3	16,9	+13	45	1
BZY 88C18	Ph	S	18	250	400	175	310	1	16,7	18,9	+15	50	1
BZY 88C20	Ph	S	20	250	400	175	310	1	18,7	21,0	+17	60	1
BZY 88C22	Ph	S	22	250	400	175	310	1	20,6	23,1	+19	70	1
BZY 88C24	Ph	S	24	250	400	175	310	1	22,5	25,7	+21	85	1
BZY 88C27	Ph	S	27	250	400	175	310	1	24,7	28,5	+22,5	90	1
BZY 88C30	Ph	S	30	250	400	175	310	1	27,5	31,5	+24	180	1
BZY 91C10	Ph	S	10	100A	75W	175		2A	9,4	10,6	0,4	22	
BZY 91C11	Ph	S	11	100A	75W	175		2A	10,4	11,6	0,4	22	
BZY 91C12	Ph	S	12	100A	75W	175		2A	11,4	12,6	0,5	22	
BZY 91C13	Ph	S	13	100A	75W	175		2A	12,4	14,1	0,5	22	
BZY 91C15	Ph	S	15	100A	75W	175		2A	13,9	15,6	0,6	22	

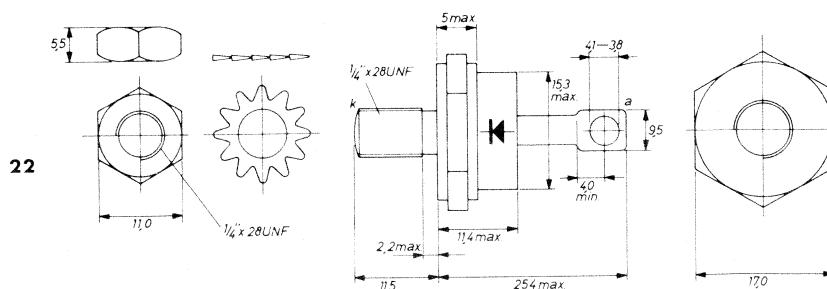
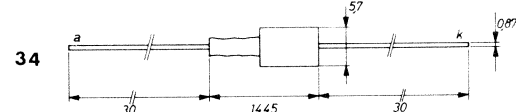
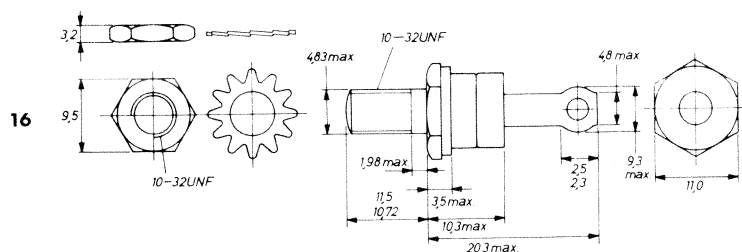
1



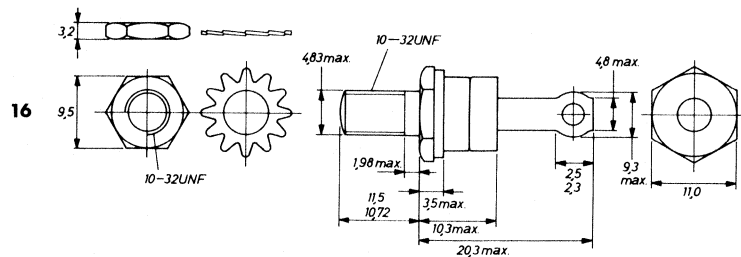
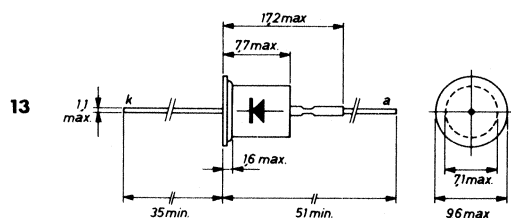
22



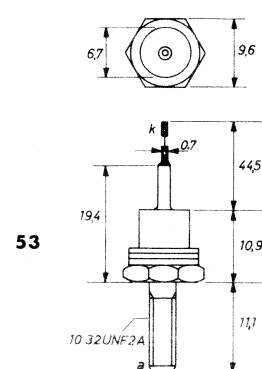
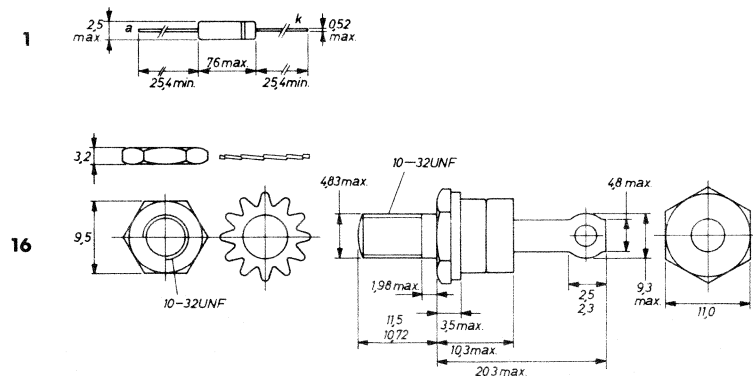
TYPE	Manufacturer	Germanium / Silicon	V_Z V	I_{ZM} mA	P_{tot} mW	T_j °C	R_{thj-a} W/°C	I_Z mA	V_Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R_Z Ω	CASE
BZY 91C16	Ph	S	16	100A	75W	175		2A	15,4		0,6	22
BZY 91C18	Ph	S	18	100A	75W	175		2A	16,9		0,7	22
BZY 91C20	Ph	S	20	100A	75W	175		1A	18,9		0,8	22
BZY 91C22	Ph	S	22	100A	75W	175		1A	20,8		0,8	22
BZY 91C24	Ph	S	24	100A	75W	175		1A	22,7		0,9	22
BZY 91C27	Ph	S	27	100A	75W	175		1A	25,1		1,0	22
BZY 91C30	Ph	S	30	100A	75W	175		1A	28		1,1	22
BZY 91C33	Ph	S	33	100A	75W	175		1A	31		1,2	22
BZY 91C36	Ph	S	36	100A	75W	175		1A	34		1,3	22
BZY 91C39	Ph	S	39	100A	75W	175		500	37		1,4	22
BZY 91C43	Ph	S	43	100A	75W	175		500	40		1,5	22
BZY 91C47	Ph	S	47	100A	75W	175		500	44		1,7	22
BZY 91C51	Ph	S	51	100A	75W	175		500	48		1,8	22
BZY 91C56	Ph	S	56	100A	75W	175		500	53		2,0	22
BZY 91C62	Ph	S	62	100A	75W	175		500	58		2,2	22
BZY 91C68	Ph	S	68	100A	75W	175		500	64		2,4	22
BZY 91C75	Ph	S	75	100A	75W	175		500	71		2,6	22
BZY 92C3V9	Te	S	3,9	2A	1,1W	150	95	100	3,7		3,5	34
BZY 92C4V3	Te	S	4,3	2A	1,1W	150	95	100	4,0		3,5	34
BZY 92C4V7	Te	S	4,7	2A	1,1W	150	95	100	4,4		2	34
BZY 92C5V1	Te	S	5,1	2A	1,1W	150	95	100	4,8		2	34
BZY 92C5V6	Te	S	5,6	2A	1,1W	150	95	100	5,3		1	34
BZY 92C6V2	Te	S	6,2	2A	1,1W	150	95	100	5,8		1	34
BZY 92C6V8	Te	S	6,8	2A	1,1W	150	95	100	6,4		1	34
BZY 92C7V5	Te	S	7,5	2A	1,1W	150	95	100	7,1		1	34
BZY 92C8V2	Te	S	8,2	2A	1,1W	150	95	100	7,7		1	34
BZY 92C9V1	Te	S	9,1	2A	1,1W	150	95	50	8,5		2	34
BZY 92C10	Te	S	10	2A	1,1W	150	95	50	9,4		2	34
BZY 92C11	Te	S	11	2A	1,1W	150	95	50	10,4		4	34
BZY 92C12	Te	S	12	2A	1,1W	150	95	50	11,4		4	34
BZY 92C13	Te	S	13	2A	1,1W	150	95	50	12,5		6	34
BZY 92C15	Te	S	15	2A	1,1W	150	95	50	13,8		6	34
BZY 92C16	Te	S	16	2A	1,1W	150	95	25	15,3		6	34
BZY 92C18	Te	S	18	2A	1,1W	150	95	25	16,8		6	34
BZY 92C20	Te	S	20	2A	1,1W	150	95	25	18,8		6	34
BZY 92C22	Te	S	22	2A	1,1W	150	95	25	20,8		6	34
BZY 92C24	Te	S	24	2A	1,1W	150	95	25	22,8		7	34
BZY 92C27	Te	S	27	2A	1,1W	150	95	25	25,1		7	34
BZY 92C30	Te	S	30	2A	1,1W	150	95	25	28		8	34
BZY 92C33	Te	S	33	2A	1,1W	150	95	25	31		8	34
BZY 92C36	Te	S	36	2A	1,1W	150	95	10	34		21	34
BZY 93C7V5	Ph	S	7,5	20A	20W	175		2A	7,1	+3,0	0,04	16
BZY 93C8V2	Ph	S	8,2	20A	20W	175		2A	7,7	+4,0	0,05	16
BZY 93C9V1	Ph	S	9,1	20A	20W	175		1A	8,6	+5,0	0,07	16
BZY 93C10	Ph	S	10	20A	20W	175		1A	9,4	+7,0	0,07	16
BZY 93C11	Ph	S	11	20A	20W	175		1A	10,4	+7,5	0,08	16
BZY 93C12	Ph	S	12	20A	20W	175		1A	11,4	+8,0	0,08	16
BZY 93C13	Ph	S	13	20A	20W	175		1A	12m4	+8,5	0,08	16
BZY 93C15	Ph	S	15	20A	20W	175		1A	13,9	+10,0	0,10	16
BZY 93C16	Ph	S	16	20A	20W	175		500	15,4	+11	0,18	16



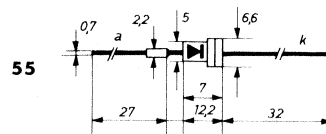
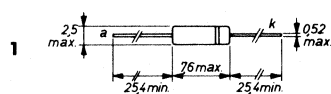
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max			α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
BZY 93C18	Ph	S	18	20A	20W	175		500	16,9	19,1	+12	0,20	16	
BZY 93C20	Ph	S	20	20A	20W	175		500	18,9	21,2	+14	0,20	16	
BZY 93C22	Ph	S	22	20A	20W	175		500	20,8	23,3	+16	0,21	16	
BZY 93C24	Ph	S	24	20A	20W	175		500	22,7	25,9	+18	0,22	16	
BZY 93C27	Ph	S	27	20A	20W	175		500	25,1	28,9	+21	0,25	16	
BZY 93C30	Ph	S	30	20A	20W	175		500	28	32	+25	0,30	16	
BZY 93C33	Ph	S	33	20A	20W	175		500	31	35	+30	0,32	16	
BZY 93C36	Ph	S	36	20A	20W	175		200	34	38	+32	0,75	16	
BZY 93C39	Ph	S	39	20A	20W	175		200	37	41	+35	0,85	16	
BZY 93C43	Ph	S	43	20A	20W	175		200	40	45	+40	0,90	16	
BZY 93C47	Ph	S	47	20A	20W	175		200	44	50	+45	1,0	16	
BZY 93C51	Ph	S	51	20A	20W	175		200	48	54	+50	1,2	16	
BZY 93C56	Ph	S	56	20A	20W	175		200	53	60	+55	1,3	16	
BZY 93C62	Ph	S	62	20A	20W	175		200	58	66	+60	1,5	16	
BZY 93C68	Ph	S	68	20A	20W	175		200	64	72	+65	1,8	16	
BZY 93C75	Ph	S	75	20A	20W	175		200	71	79	+70	2,0	16	
BZY 95C10	Ph	S	10	5A	1,5W	175	100	50	9,4	10,6	+7,0	0,75	13	
BZY 95C11	Ph	S	11	5A	1,5W	175	100	50	10,4	11,6	+7,5	0,80	13	
BZY 95C12	Ph	S	12	5A	1,5W	175	100	50	11,6	12,6	+8,0	0,85	13	
BZY 95C13	Ph	S	13	5A	1,5W	175	100	50	12,4	14,1	+8,5	0,90	13	
BZY 95C15	Ph	S	15	5A	1,5W	175	100	50	13,9	15,6	+10,0	1,0	13	
BZY 95C16	Ph	S	16	5A	1,5W	175	100	20	15,4	17,1	+11	2,4	13	
BZY 95C18	Ph	S	18	5A	1,5W	175	100	20	16,9	19,1	+12	2,5	13	
BZY 95C20	Ph	S	20	5A	1,5W	175	100	20	18,9	21,2	+14	2,8	13	
BZY 95C22	Ph	S	22	5A	1,5W	175	100	20	20,8	23,3	+16	3,0	13	
BZY 95C24	Ph	S	24	5A	1,5W	175	100	20	22,7	25,9	+18	3,4	13	
BZY 95C27	Ph	S	27	5A	1,5W	175	100	20	25,1	28,9	+20	3,8	13	
BZY 95C30	Ph	S	30	5A	1,5W	175	100	20	28	32	+25	4,5	13	
BZY 95C33	Ph	S	33	5A	1,5W	175	100	20	31	35	+30	5,0	13	
BZY 95C36	Ph	S	36	5A	1,5W	175	100	20	34	38	+32	5,5	13	
BZY 95C39	Ph	S	39	5A	1,5W	175	100	10	37	41	+35	12	13	
BZY 95C43	Ph	S	43	5A	1,5W	175	100	10	40	45	+40	13	13	
BZY 95C47	Ph	S	47	5A	1,5W	175	100	10	44	50	+45	14	13	
BZY 95C51	Ph	S	51	5A	1,5W	175	100	10	48	54	+50	15	13	
BZY 95C56	Ph	S	56	5A	1,5W	175	100	10	53	60	+55	17	13	
BZY 95C62	Ph	S	62	5A	1,5W	175	100	10	58	66	+60	18	13	
BZY 95C68	Ph	S	68	5A	1,5W	175	100	10	64	72	+65	18	13	
BZY 92C75	Ph	S	75	5A	1,5W	175	100	10	71	79	+70	20	13	
BZY 96C4V7	Ph	S	4,7	3,5A	1,5W	175	100	100	4,4	5	-0,6	2,5	13	
BZY 965V1	Ph	S	5,1	3,5A	1,5W	175	100	100	4,8	5,4	+0,1	1	13	
BZY 96C5V6	Ph	S	5,6	3,5A	1,5W	175	100	100	5,3	6	+1	0,7	13	
BZY 96C6V2	Ph	S	6,2	3,5A	1,5W	175	100	100	5,8	6,6	+2	0,6	13	
BZY 96C6V8	Ph	S	6,8	3,5A	1,5W	175	100	100	6,4	7,2	+3	0,6	13	
BZY 96C7V5	Ph	S	7,5	3,5A	1,5W	175	100	50	7,1	7,9	+4	1	13	
BZY 96C8V2	Ph	S	8,2	3,5A	1,5W	175	100	50	7,7	8,7	+5	1,2	13	
BZY 96C9V1	Ph	S	9,1	3,5A	1,5W	175	100	50	8,6	9,6	+6,4	1,8	13	
BZZ 14	Ph	S	5,6	7A	10W	150	70	20	5,3	6	+0,7	4,5	16	
BZZ 15	Ph	S	6,2	7A	10W	150	70	20	5,8	6,6	+2,1	2,2	16	
BZZ 16	Ph	S	6,8	7A	10W	150	70	20	6,4	7,2	+2,9	2,07	16	
BZZ 17	Ph	S	7,5	7A	10W	150	70	20	7,1	7,9	+3,75	2,3	16	
BZZ 18	Ph	S	8,2	7A	10W	150	70	20	7,7	8,7	+4,7	2,6	16	
BZZ 19	Ph	S	9,1	7A	10W	150	70	20	8,6	9,6	+5,8	3,18	16	
BZZ 20	Ph	S	10	7A	10W	150	70	20	9,4	10,6	+7	3,8	16	
BZZ 21	Ph	S	11	7A	10W	150	70	20	10,4	11,6	+7,5	4,4	16	
BZZ 22	Ph	S	12	7A	10W	150	70	20	11,4	12,6	+8,8	5,25	16	



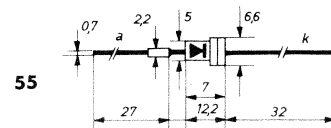
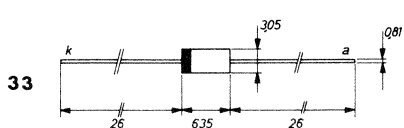
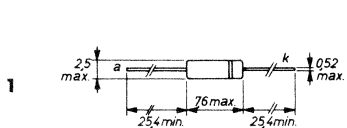
TYPE	Manufacturer	Germanium / Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE	
BZZ 23	Ph	S	13	7A	10W	150	70	20	12,4	14,1	+10	6,3	16
BZZ 24	Ph	S	15	7A	10W	150	70	20	13,9	15,6	+12,6	8,9	16
BZZ 25	Ph	S	16	7A	10W	150	70	20	15,4	17,1	+13,8	10,5	16
BZZ 26	Ph	S	18	7A	10W	150	70	20	16,9	19,1	+16,4	14,5	16
BZZ 27	Ph	S	20	7A	10W	150	70	20	18,9	21,2	+19	19,5	16
BZZ 28	Ph	S	22	7A	10W	150	70	20	20,8	23,3	+21,6	26	16
BZZ 29	Ph	S	24	7A	10W	150	70	20	22,7	25,9	+24,2	33,5	16
KR 50	Fe	S	15		10W			50	10%		5	53	
KR 51	Fe	S	18		10W			50	10%		5	53	
KR 52	Fe	S	22		10W			50	10%		5	53	
KR 53	Fe	S	27		10W			50	10%		5	53	
KR 54	Fe	S	33		10W			50	10%		5	53	
KR 55	Fe	S	39		10W			50	10%		6	53	
KR 56	Fe	S	47		10W			50	10%		8	53	
KR 57	Fe	S	56		10W			50	10%		11	53	
KR 58	Fe	S	68		10W			50	10%		14	53	
KR 59	Fe	S	62		10W			50	10%		20	53	
KR 60	Fe	S	100		10W			50	10%		30	53	
KS 030A	Fe	S	3		400			5	5%		150	1	
KS 033A	Fe	S	3,3		400			5	5%		100	1	
KS 033B	Fe	S	3,3		400			5	10%		150	1	
KS 036A	Fe	S	3,6		400			5	5%		95	1	
KS 039A	Fe	S	3,9		400			5	5%		90	1	
KS 043A	Fe	S	4,3		400			5	5%		85	1	
KS 047A	Fe	S	4,7		400			5	5%		80	1	
KS 047B	Fe	S	4,7		400			5	10%		85	1	
KS 051A	Fe	S	5,1		400			5	5%		70	1	
KS 056A	Fe	S	5,6		400			5	5%		60	1	
KS 056B	Fe	S	5,6		400			5	10%		70	1	
KS 062A	Fe	S	6,2		400			5	5%		35	1	
KS 068A	Fe	S	6,8		400			5	5%		15	1	
KS 068B	Fe	S	6,8		400			5	10%		40	1	
KS 057A	Fe	S	7,5		400			5	5%		15	1	
KS 082A	Fe	S	8,2		400			5	5%		15	1	
KS 082B	Fe	S	8,2		400			5	10%		17,5	1	
KS 091A	Fe	S	9,1		400			5	5%		15	1	
KS 100A	Fe	S	10		400			5	5%		25	1	
KS 110A	Fe	S	11		400			5	5%		40	1	
KS 120A	Fe	S	12		400			5	5%		60	1	
KS 120B	Fe	S	12		400			5	10%		75	1	
KS 130A	Fe	S	13		400			5	5%		75	1	
KS 150A	Fe	S	15		400			5	5%		90	1	
KS 150B	Fe	S	15		400			5	10%		100	1	
KS 160A	Fe	S	16		400			5	5%		120	1	
KS 180A	Fe	S	18		400			5	5%		150	1	
KS 180B	Fe	S	18		400			5	10%		200	1	
KS 2030A	Fe	S	3		250			5	5%		200	1	
KS 2033A	Fe	S	3,3		250			5	5%		120	1	
KS 2033B	Fe	S	3,3		250			5	10%		150	1	
KS 2036A	Fe	S	3,6		250			5	5%		110	1	
KS 2036B	Fe	S	3,6		250			5	10%		120	1	
KS 2039A	Fe	S	3,9		250			5	5%		100	1	
KS 2039B	Fe	S	3,9		250			5	10%		110	1	
KS 2043A	Fe	S	4,3		250			5	5%		90	1	
KS 2043B	Fe	S	4,3		250			5	10%		100	1	



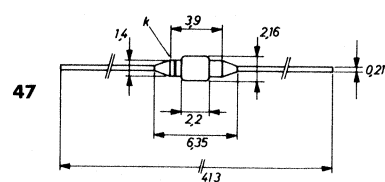
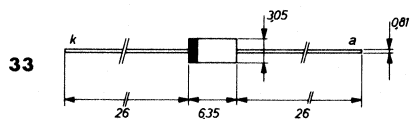
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
KS 2047A	Fe	S	4,7		250			5	5%		85	1
KS 2047B	Fe	S	4,7		250			5	10%		90	1
KS 2051A	Fe	S	5,1		250			5	5%		80	1
KS 2051B	Fe	S	5,1		250			5	10%		85	1
KS 2056A	Fe	S	5,6		250			5	5%		75	1
KS 2056B	Fe	S	5,6		250			5	10%		80	1
KS 2062A	Fe	S	6,2		250			5	5%		40	1
KS 2062B	Fe	S	6,2		250			5	10%		75	1
KS 2068A	Fe	S	6,8		250			5	5%		15	1
KS 2068B	Fe	S	6,8		250			5	10%		40	1
KS 2075A	Fe	S	7,5		250			5	5%		15	1
KS 2075B	Fe	S	7,5		250			5	10%		15	1
KS 2082A	Fe	S	8,2		250			5	5%		15	1
KS 2082B	Fe	S	8,2		250			5	10%		15	1
KS 2091A	Fe	S	9,1		250			5	5%		15	1
KS 2091B	Fe	S	9,1		250			5	10%		15	1
KS 2100A	Fe	S	10		250			5	5%		25	1
KS 2100B	Fe	S	10		250			5	10%		40	1
KS 2110A	Fe	S	11		250			5	5%		40	1
KS 2110B	Fe	S	11		250			5	10%		60	1
KS 2120A	Fe	S	12		250			5	5%		60	1
KS 2120B	Fe	S	12		250			5	10%		75	1
KS 2130A	Fe	S	13		250			5	5%		75	1
KS 2130B	Fe	S	13		250			5	10%		90	1
KS 2150A	Fe	S	15		250			5	5%		90	1
KS 2150B	Fe	S	15		250			5	10%		120	1
KS 2160A	Fe	S	16		250			5	5%		120	1
MZ 3,6T10	Ir		3,6	200	750			35	10%		35	55
MZ 3,9T10	Ir		3,9	180	750			35	10%		30	55
MZ 4A	Sl		4,7	48	250	150		25		(1)	25	1
MZ 4,3T10	Ir		4,3	170	750	100		35	10%		30	55
MZ 4,7T10	Ir		4,7	150	750	100		30	10%		28	55
MZ 5A	Sl		5,6	40	250	150		25		(2)	11	1
MZ 5,1T10	Ir		5,1	140	750	100		30	10%		26	55
MZ 5,6T10	Ir		5,6	130	750	100		26	10%		24	55
MZ 6A	Sl		6,8	33	250	150		18,5		(3)	14	1
MZ 6,2T10	Ir		6,2	120	750	100		26	10%		20	55
MZ 6,8T10	Ir		6,8	110	750	100		22	10%		15	55
MZ 7,5T10	Ir		7,5	100	750	100		22	10%		8	55
MZ 8A	Sl		8,2	27	250	150		15		(4)	16	1
MZ 8,2T10	Ir		8,2	90	750	100		18	10%		6	55
MZ 9,1T10	Ir		9,1	80	750	100		18	10%		5	55
MZ 10T10	Ir		10	75	750	100		15	10%		6	55
MZ 10A	Sl		10	23	250	150		12,5		(5)	18	1
MZ 10B	Sl		100	2,2	250	150		1,3		(9,3)	1600	1
MZ 11T10	Ir		11	65	750	100		15	10%		8	55
MZ 12T10	Ir		12	60	750	100		12	10%		10	55
MZ 12A	Sl		12	19	250	150		10,5		(5,7)	20	1
MZ 12B	Sl		120	1,9	250	150		1		(9,4)	2000	1
MZ 13T10	Ir		13	55	750	100		12	10%		16	55
MZ 15T10	Ir		15	50	750	100		10	10%		25	55
MZ 15A	Sl		15	15	250	150		8,5		(6,3)	24	1
MZ 15B	Sl		150	1,5	250	150		0,85		(9,6)	2400	1
MZ 16T10	Ir		16	45	750	100		10	10%		30	55
MZ 18T10	Ir		18	40	750	100		8	10%		40	55



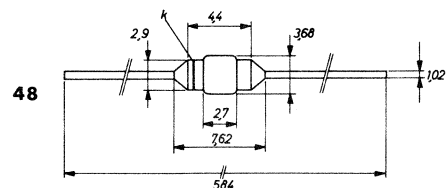
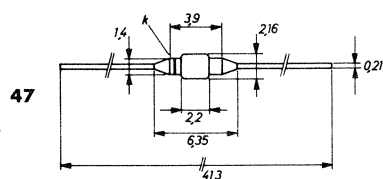
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V_Z V	I_{ZM} mA	P_{tot} mW	T_j °C	R_{thj-a} W/°C	I_Z mA	V_Z V min	V_Z V max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R_Z Ω	CASE
MZ 18A	Sl		18	12	250	150		7	16	20,5	(6,8)	36	1
MZ 18B	Sl		180	1,2	250	150		0,68	160	205	(9,6)	3200	1
MZ 20T10	Ir		20	37	750	100		8		10%		55	55
MZ 22T10	Ir		22	33	750	100		6		10%		70	55
MZ 22A	Sl		22	10	250	150		5,6	20	24,5	(7,3)	50	1
MZ 24T10	Ir		24	31	750	100		6		10%		85	55
MZ 27T10	Ir		27	26	750	100		5		10%		95	55
MZ 27A	Sl		27	8,3	250	150		4,6	24	30	(7,7)	80	1
MZ 30T10	Ir		30	25	750	100		5		10%		110	55
MZ 33A	Sl		33	6,9	250	150		3,8	29	36	(8)	115	1
MZ 39A	Sl		39	5,8	250	150		3,2	35	43	(8,3)	200	1
MZ 47A	Sl		47	4,9	250	150		2,7	42	52	(8,6)	300	1
MZ 56A	Sl		56	4	250	150		2,2	50	62	(8,8)	400	1
MZ 68A	Sl		68	3,3	250	150		1,8	61	75	(9)	600	1
MZ 82A	Sl		82	2,7	250	150		1,5	74	91	(9,2)	1000	1
MZ 4614	Mo		1,8	120	250	200		0,25		5%		1200	1
MZ 4615	Mo		2	110	250	200		0,25		5%		1250	1
MZ 4616	Mo		2,2	100	250	200		0,25		5%		1300	1
MZ 4617	Mo		2,4	95	250	200		0,25		5%		1400	1
MZ 4618	Mo		2,7	90	250	200		0,25		5%		1500	1
MZ 4619	Mo		3	85	250	200		0,25		5%		1600	1
MZ 4620	Mo		3,3	80	250	200		0,25		5%		1650	1
MZ 4621	Mo		3,6	75	250	200		0,25		5%		1700	1
MZ 4622	Mo		3,9	70	250	200		0,25		5%		1650	1
MZ 4623	Mo		4,3	65	250	200		0,25		5%		1600	1
MZ 4624	Mo		4,7	60	250	200		0,25		5%		1550	1
MZ 4625	Mo		5,1	55	250	200		0,25		5%		1500	1
MZ 4626	Mo		5,6	50	250	200		0,25		5%		1400	1
MZ 4627	Mo		6,2	45	250	200		0,25		5%		1200	1
PL 3V3Z	Sl		3,3	285	1W	150		100	3,1	3,5	(-6)	10	33
PL 3V6Z	Sl		3,6	260	1W	150		100	3,4	3,8	(-5,5)	10	33
PL 3V9Z	Sl		3,9	240	1W	150		100	3,7	4,1	(-5)	7	33
PL 4V3Z	Sl		4,3	215	1W	150		100	4	4,6	(-4)	7	33
PL 4V7Z	Sl		4,7	200	1W	150		100	4,4	5	(-2)	7	33
PL 5V1Z	Sl		5,1	185	1W	150		100	4,8	5,4	(1)	5	33
PL 6V2Z	Sl		6,2	150	1W	150		100	5,8	6,6	(3,2)	2	33
PL 6V8Z	Sl		6,8	140	1W	150		100	6,4	7,2	(3,2)	2	33
PL 7V5Z	Sl		7,5	130	1W	150		100	7	7,9	(4,5)	2	33
PL 8V2Z	Sl		8,2	110	1W	150		100	7,7	8,7	(4,8)	2	33
PL 9V1Z	Sl		9,1	100	1W	150		50	8,5	9,6	(5,1)	4	33
PL 10Z	Sl		10	94	1W	150		50	9,4	10,6	(5,5)	4	33
PL 11Z	Sl		11	86	1W	150		50	10,4	11,6	(6,0)	7	33
PL 12Z	Sl		12	79	1W	150		50	11,4	12,7	(6,5)	7	33
PL 13Z	Sl		13	71	1W	150		50	12,4	14,1	(6,5)	10	33
PL 15Z	Sl		15	64	1W	150		50	13,8	15,6	(7)	10	33
PL 16Z	Sl		16	59	1W	150		25	15,3	17,1	(7)	15	33
PL 18Z	Sl		18	52	1W	150		25	16,8	19,1	(7,5)	15	33
PL 20Z	Sl		20	47	1W	150		25	18,8	21,2	(7,5)	15	33
PL 22Z	Sl		22	43	1W	150		25	20,8	23,3	(8)	15	33
PL 24Z	Sl		24	39	1W	150		25	22,8	25,6	(8)	15	33
PL 27Z	Sl		27	35	1W	150		25	25,1	28,9	(8,5)	15	33
PL 30Z	Sl		30	31	1W	150		25	28	32	(8,5)	15	33
PL 33Z	Sl		33	29	1W	150		25	31	35	(8,5)	15	33
PL 36Z	Sl		36	26	1W	150		10	34	38	(8,5)	40	33
PL 39Z	Sl		39	24	1W	150		10	37	41	(9)	40	33
PL 43Z	Sl		43	22	1W	150		10	40	46	(9)	45	33
PL 47Z	Sl		47	20	1W	150		10	44	50	(9)	45	33
PL 51Z	Sl		51	19	1W	150		10	48	54	(9)	60	33
PL 56Z	Sl		56	17	1W	150		10	52	60	(9)	60	33
PL 62Z	Sl		62	15	1W	150		10	55	66	(9)	80	33



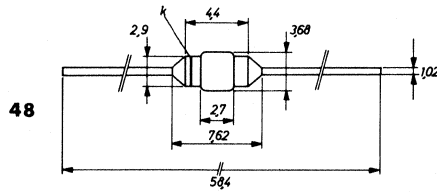
TYPE	Manufacturer	Germanium / Silicon	V _Z	I _{ZM}	P _{tot}	T _j	R _{thj-a}	I _Z	V _Z			α	R _Z	CASE
			V	mA	mW	°C	W/°C	mA	min	%	max	mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	Ω	
PL 68Z	SI		68	14	1W	150		10	64		72	(9)	80	33
PL 75Z	SI		75	13	1W	150		10	70		79	(9)	100	33
PL 82Z	SI		82	12	1W	150		10	77		87	(9)	100	33
PL 91Z	SI		91	10	1W	150		5	85		96	(9)	200	33
PL 100Z	SI		100	9,4	1W	150		5	94		106	(9)	200	33
PL 110Z	SI		110	8,6	1W	150		5	104		116	(9,5)	250	33
PL 120Z	SI		120	7,8	1W	150		5	114		127	(9,5)	250	33
PL 130Z	SI		130	7	1W	150		5	124		141	(9,5)	300	33
PL 150Z	SI		150	6,4	1W	150		5	138		156	(9,5)	300	33
PL 160Z	SI		160	5,8	1W	150		5	153		171	(9,5)	350	33
PL 180Z	SI		180	5,2	1W	150		5	168		191	(9,5)	350	33
PL 200Z	SI		200	4,7	1W	150		5	188		212	(10)	350	33
UZ 110	Un	S	100	30	3W			5		5%			175	47
UZ 111	Un	S	110	25	3W			5		5%			250	47
UZ 112	Un	S	120	25	3W			5		5%			325	47
UZ 113	Un	S	130	20	3W			5		5%			375	47
UZ 114	Un	S	140	20	3W			5		5%			550	47
UZ 115	Un	S	150	20	3W			5		5%			650	47
UZ 116	Un	S	160	20	3W			4		5%			700	47
UZ 117	Un	S	170	18	3W			4		5%			750	47
UZ 118	Un	S	180	18	3W			4		5%			850	47
UZ 119	Un	S	190	15	3W			4		5%			900	47
UZ 120	Un	S	200	15	3W			4		5%			950	47
UZ 122	Un	S	220	15	3W			3		5%			1100	47
UZ 124	Un	S	240	12	3W			3		5%			1300	47
UZ 126	Un	S	260	12	3W			3		5%			1500	47
UZ 128	Un	S	280	10	3W			3		5%			1700	47
UZ 130	Un	S	300	10	3W			3		5%			1900	47
UZ 132	Un	S	320	9	3W			2		5%			2100	47
UZ 134	Un	S	340	9	3W			2		5%			2400	47
UZ 136	Un	S	360	8	3W			2		5%			2700	47
UZ 138	Un	S	380	8	3W			2		5%			3000	47
UZ 140	Un	S	400	7	3W			2		5%			3500	47
UZ 210	Un	S	100	30	3W			5		10%			175	47
UZ 211	Un	S	110	25	3W			5		10%			250	47
UZ 212	Un	S	120	25	3W			5		10%			325	47
UZ 213	Un	S	130	20	3W			5		10%			375	47
UZ 214	Un	S	140	20	3W			5		10%			550	47
UZ 215	Un	S	150	20	3W			5		10%			650	47
UZ 216	Un	S	160	20	3W			4		10%			700	47
UZ 217	Un	S	170	18	3W			4		10%			750	47
UZ 218	Un	S	180	18	3W			4		10%			850	47
UZ 219	Un	S	190	15	3W			4		10%			900	47
UZ 220	Un	S	200	15	3W			4		10%			950	47
UZ 222	Un	S	220	15	3W			3		10%			1100	47
UZ 224	Un	S	240	12	3W			3		10%			1300	47
UZ 226	Un	S	260	12	3W			3		10%			1500	47
UZ 228	Un	S	280	10	3W			3		10%			1700	47
UZ 230	Un	S	300	10	3W			3		10%			1900	47
UZ 232	Un	S	320	9	3W			2		10%			2100	47
UZ 234	Un	S	340	9	3W			2		10%			2400	47
UZ 236	Un	S	360	8	3W			2		10%			2700	47
UZ 238	Un	S	380	8	3W			2		10%			3000	47
UZ 240	Un	S	400	7	3W			2		10%			3500	47
UZ 706	Un	S	6,8	440	3W			75		5%			2	47
UZ 707	Un	S	7,5	400	3W			75		5%			2	47
UZ 708	Un	S	8,2	360	3W			75		5%			3	47
UZ 709	Un	S	9,1	330	3W			75		5%			3	47
UZ 710	Un	S	10	300	3W			75		5%			4	47
UZ 712	Un	S	12	250	3W			65		5%			5	47



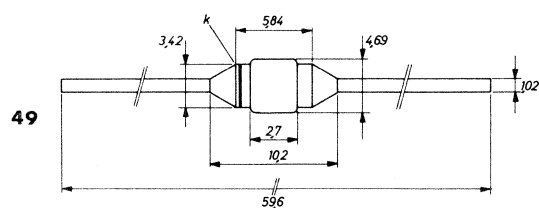
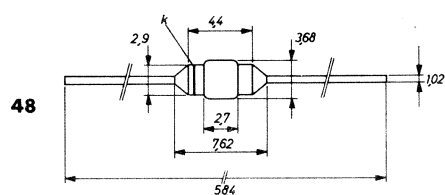
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
UZ 713	Un	S	13	230	3W			50	5%		6	47
UZ 714	Un	S	14	210	3W			50	5%		6	47
UZ 715	Un	S	15	200	3W			50	5%		6	47
UZ 716	Un	S	16	185	3W			50	5%		7	47
UZ 718	Un	S	18	170	3W			40	5%		8	47
UZ 720	Un	S	20	150	3W			40	5%		9	47
UZ 722	Un	S	22	135	3W			30	5%		10	47
UZ 724	Un	S	24	125	3W			30	5%		10	47
UZ 727	Un	S	27	110	3W			25	5%		12	47
UZ 730	Un	S	30	100	3W			25	5%		15	47
UZ 733	Un	S	33	90	3W			20	5%		21	47
UZ 736	Un	S	36	85	3W			20	5%		21	47
UZ 740	Un	S	40	75	3W			20	5%		27	47
UZ 745	Un	S	45	65	3W			15	5%		37	47
UZ 750	Un	S	50	60	3W			15	5%		50	47
UZ 756	Un	S	56	55	3W			10	5%		70	47
UZ 770	Un	S	70	45	3W			10	5%		90	47
UZ 775	Un	S	75	40	3W			10	5%		100	47
UZ 780	Un	S	80	35	3W			10	5%		115	47
UZ 790	Un	S	90	30	3W			8	5%		150	47
UZ 806	Un	S	6,8	440	3W			75	10%		2	47
UZ 807	Un	S	7,5	400	3W			75	10%		2	47
UZ 808	Un	S	8,2	360	3W			75	10%		3	47
UZ 809	Un	S	9,1	330	3W			75	10%		3	47
UZ 810	Un	S	10	300	3W			75	10%		4	47
UZ 812	Un	S	12	250	3W			65	10%		5	47
UZ 813	Un	S	13	230	3W			50	10%		6	47
UZ 814	Un	S	14	210	3W			50	10%		6	47
UZ 815	Un	S	15	200	3W			50	10%		6	47
UZ 816	Un	S	16	185	3W			50	10%		7	47
UZ 818	Un	S	18	170	3W			40	10%		8	47
UZ 820	Un	S	20	150	3W			40	10%		9	47
UZ 822	Un	S	22	135	3W			30	10%		10	47
UZ 824	Un	S	24	125	3W			30	10%		10	47
UZ 827	Un	S	27	110	3W			25	10%		12	47
UZ 830	Un	S	30	100	3W			25	10%		15	47
UZ 833	Un	S	33	90	3W			20	10%		21	47
UZ 836	Un	S	36	85	3W			20	10%		21	47
UZ 840	Un	S	40	75	3W			20	10%		27	47
UZ 845	Un	S	45	65	3W			15	10%		37	47
UZ 850	Un	S	50	60	3W			15	10%		50	47
UZ 856	Un	S	56	55	3W			10	10%		70	47
UZ 870	Un	S	70	45	3W			10	10%		90	47
UZ 875	Un	S	75	40	3W			10	10%		100	47
UZ 880	Un	S	80	35	3W			10	10%		115	47
UZ 890	Un	S	90	30	3W			8	10%		150	47
UZ 5110	Un	S	100	45	5W			10	5%		100	48
UZ 5111	Un	S	110	40	5W			10	5%		125	48
UZ 5112	Un	S	120	38	5W			10	5%		170	48
UZ 5113	Un	S	130	35	5W			10	5%		190	48
UZ 5114	Un	S	140	33	5W			8	5%		230	48
UZ 5115	Un	S	150	31	5W			8	5%		330	48
UZ 5117	Un	S	170	27	5W			8	5%		380	48
UZ 5118	Un	S	180	25	5W			5	5%		450	48
UZ 5119	Un	S	190	24	5W			5	5%		470	48
UZ 5120	Un	S	200	22	5W			5	5%		500	48
UZ 5122	Un	S	220	20	5W			5	5%		550	48
UZ 5124	Un	S	240	18	5W			5	5%		650	48
UZ 5126	Un	S	260	17	5W			5	5%		750	48
UZ 5128	Un	S	280	16	5W			4	5%		850	48



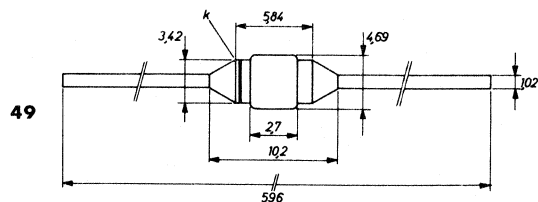
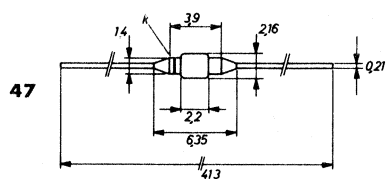
TYPE	Manufacturer	Germanium / Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
UZ 5130	Un	S	300	15	5W			4	5%		950	48
UZ 5132	Un	S	320	14	5W			4	5%		1100	48
UZ 5134	Un	S	340	13	5W			4	5%		1200	48
UZ 5136	Un	S	360	12	5W			3	5%		1400	48
UZ 5138	Un	S	380	12	5W			3	5%		1500	48
UZ 5140	Un	S	400	11	5W			3	5%		1800	48
UZ 5210	Un	S	100	45	5W			10	10%		100	48
UZ 5211	Un	S	110	40	5W			10	10%		125	48
UZ 5212	Un	S	120	38	5W			10	10%		170	48
UZ 5213	Un	S	130	35	5W			18	10%		190	48
UZ 5214	Un	S	140	33	5W			8	10%		230	48
UZ 5215	Un	S	150	31	5W			8	10%		330	48
UZ 5216	Un	S	160	30	5W			8	10%		350	48
UZ 5217	Un	S	170	27	5W			8	10%		380	48
UZ 5218	Un	S	180	25	5W			5	10%		450	48
UZ 5219	Un	S	190	24	5W			5	10%		470	48
UZ 5220	Un	S	220	22	5W			5	10%		500	48
UZ 5222	Un	S	220	20	5W			5	10%		550	48
UZ 5224	Un	S	240	18	5W			5	10%		650	48
UZ 5226	Un	S	260	17	5W			5	10%		750	48
UZ 5228	Un	S	280	16	5W			4	10%		850	48
UZ 5230	Un	S	300	15	5W			4	10%		950	48
UZ 5232	Un	S	320	14	5W			4	10%		1100	48
UZ 5234	Un	S	340	13	5W			4	10%		1200	48
UZ 5236	Un	S	360	12	5W			3	10%		1400	48
UZ 5238	Un	S	380	12	5W			3	10%		1500	48
UZ 5240	Un	S	400	11	5W			3	10%		1800	48
UZ 5706	Un	S	6,8	675	5W			175	5%		1	48
UZ 5707	Un	S	7,5	620	5W			175	5%		1,5	48
UZ 5708	Un	S	8,2	570	5W			150	5%		1,5	48
UZ 5709	Un	S	9,1	510	5W			150	5%		2	48
UZ 5710	Un	S	10	470	5W			125	5%		2	48
UZ 5712	Un	S	12	385	5W			100	5%		2,5	48
UZ 5713	Un	S	13	350	5W			100	5%		3	48
UZ 5714	Un	S	14	320	5W			100	5%		3	48
UZ 5715	Un	S	15	300	5W			75	5%		3,5	48
UZ 5716	Un	S	16	275	5W			75	5%		3,5	48
UZ 5718	Un	S	18	255	5W			65	5%		4,5	48
UZ 5720	Un	S	20	220	5W			65	5%		4,5	48
UZ 5722	Un	S	22	195	5W			50	5%		5	48
UZ 5724	Un	S	24	180	5W			50	5%		5	48
UZ 5727	Un	S	27	155	5W			50	5%		6	48
UZ 5730	Un	S	30	140	5W			40	5%		8	48
UZ 5733	Un	S	33	130	5W			40	5%		10	48
UZ 5736	Un	S	36	120	5W			30	5%		11	48
UZ 5740	Un	S	40	105	5W			30	5%		14	48
UZ 5745	Un	S	45	95	5W			30	5%		20	48
UZ 5750	Un	S	50	85	5W			25	5%		25	48
UZ 5756	Un	S	56	80	5W			20	5%		35	48
UZ 5760	Un	S	60	75	5W			20	5%		40	48
UZ 5770	Un	S	70	65	5W			20	5%		50	48
UZ 5780	Un	S	80	55	5W			15	5%		80	48
UZ 5790	Un	S	90	50	5W			15	5%		90	48
UZ 5806	Un	S	6,8	675	5W			175	10%		1	48
UZ 5807	Un	S	7,5	620	5W			175	10%		1,5	48
UZ 5808	Un	S	8,2	570	5W			150	10%		1,5	48
UZ 5809	Un	S	9,1	510	5W			150	10%		2	48
UZ 5810	Un	S	10	470	5W			125	10%		2	48
UZ 5812	Un	S	12	385	5W			100	10%		2,5	48
UZ 5814	Un	S	14	320	5W			100	10%		3	48



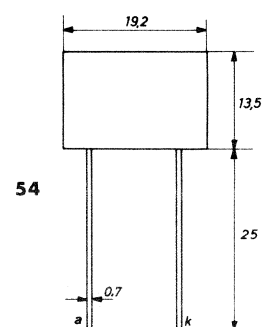
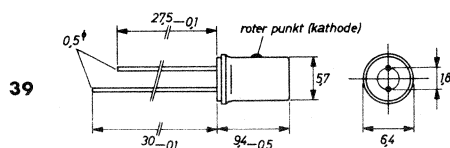
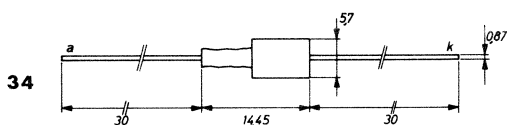
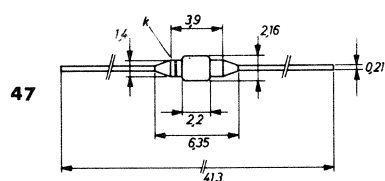
TYPE	Manufacturer	Germanium / Silicon	V_Z V	I_{ZM} mA	P_{tot} mW	T_j °C	R_{thj-a} W/°C	I_Z mA	V_Z V min max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R_Z Ω	CASE
UZ 5815	Un	S	15	300	5W			75	10%		3,5	48
UZ 5816	Un	S	16	275	5W			75	10%		3,5	48
UZ 5818	Un	S	18	255	5W			65	10%		4,5	48
UZ 5820	Un	S	20	220	5W			65	10%		4,5	48
UZ 5822	Un	S	22	195	5W			50	10%		5	48
UZ 5824	Un	S	24	180	5W			50	10%		5	48
UZ 5827	Un	S	27	155	5W			50	10%		6	48
UZ 5830	Un	S	30	140	5W			40	10%		8	48
UZ 5833	Un	S	33	130	5W			40	10%		10	48
UZ 5836	Un	S	36	120	5W			30	10%		11	48
UZ 5840	Un	S	40	105	5W			30	10%		14	48
UZ 5845	Un	S	45	95	5W			30	10%		20	48
UZ 5850	Un	S	50	85	5W			25	10%		25	48
UZ 5856	Un	S	56	80	5W			20	10%		35	48
UZ 5860	Un	S	60	75	5W			20	10%		40	48
UZ 5870	Un	S	70	65	5W			20	10%		50	48
UZ 5880	Un	S	80	55	5W			15	10%		80	48
UZ 5890	Un	S	90	50	5W			15	10%		90	48
UZ 7110	Un	S	100	90	10W			20	5%		90	49
UZ 7210	Un	S	100	90	10W			20	10%		90	49
UZ 7706	Un	S	6,8	1350	10W			350	5%		0,6	49
UZ 7707	Un	S	7,5	1250	10W			325	5%		0,7	49
UZ 7708	Un	S	8,2	1150	10W			300	5%		0,8	49
UZ 7709	Un	S	9,1	1020	10W			275	5%		1	49
UZ 7710	Un	S	10	950	10W			250	5%		1	49
UZ 7712	Un	S	12	770	10W			200	5%		1,3	49
UZ 7713	Un	S	13	700	10W			200	5%		1,5	49
UZ 7714	Un	S	14	640	10W			175	5%		1,5	49
UZ 7715	Un	S	15	600	10W			150	5%		2	49
UZ 7716	Un	S	16	550	10W			150	5%		2,5	49
UZ 7718	Un	S	18	500	10W			130	5%		3,5	49
UZ 7720	Un	S	20	440	10W			120	5%		4	49
UZ 7722	Un	S	22	390	10W			100	5%		4,5	49
UZ 7724	Un	S	24	360	10W			100	5%		5	49
UZ 7727	Un	S	27	310	10W			90	5%		6	49
UZ 7730	Un	S	30	280	10W			80	5%		8	49
UZ 7733	Un	S	33	260	10W			70	5%		10	49
UZ 7736	Un	S	36	240	10W			60	5%		12	49
UZ 7740	Un	S	40	210	10W			60	5%		15	49
UZ 7745	Un	S	45	180	10W			50	5%		20	49
UZ 7750	Un	S	50	170	10W			50	5%		22	49
UZ 7756	Un	S	56	160	10W			40	5%		30	49
UZ 7760	Un	S	60	150	10W			40	5%		35	49
UZ 7770	Un	S	70	130	10W			35	5%		40	49
UZ 7775	Un	S	75	120	10W			30	5%		45	49
UZ 7780	Un	S	80	110	10W			30	5%		60	49
UZ 7790	Un	S	90	100	10W			25	5%		75	49
UZ 7806	Un	S	6,8	1350	10W			350	10%		0,6	49
UZ 7807	Un	S	7,5	1250	10W			325	10%		0,7	49
UZ 7808	Un	S	8,2	1150	10W			300	10%		0,8	49
UZ 7809	Un	S	9,1	1020	10W			275	10%		1	49
UZ 7810	Un	S	10	950	10W			250	10%		1	49
UZ 7812	Un	S	12	770	10W			200	10%		1,3	49
UZ 7813	Un	S	13	700	10W			200	10%		1,5	49
UZ 7814	Un	S	14	640	10W			175	10%		1,5	49
UZ 7815	Un	S	15	600	10W			150	10%		2	49
UZ 7816	Un	S	16	550	10W			150	10%		2,5	49
UZ 7818	Un	S	18	500	10W			130	10%		3,5	49
UZ 7820	Un	S	20	440	10W			120	10%		4	49
UZ 7822	Un	S	22	390	10W			100	10%		4,5	49



TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
UZ 7824	Un	S	24	360	10W			100	10%		5	49
UZ 7827	Un	S	27	310	10W			90	10%		6	49
UZ 7830	Un	S	30	280	10W			80	10%		8	49
UZ 7833	Un	S	33	260	10W			70	10%		10	49
UZ 7836	Un	S	36	240	10W			60	10%		12	49
UZ 7840	Un	S	40	210	10W			60	10%		15	49
UZ 7845	Un	S	45	180	10W			50	10%		20	49
UZ 7850	Un	S	50	170	10W			50	10%		22	49
UZ 7856	Un	S	56	160	10W			40	10%		30	49
UZ 7860	Un	S	60	150	10W			40	10%		35	49
UZ 7870	Un	S	70	130	10W			35	10%		40	49
UZ 7875	Un	S	75	120	10W			30	10%		45	49
UZ 7880	Un	S	80	110	10W			30	10%		60	49
UZ 7890	Un	S	90	100	10W			25	10%		75	49
UZ 8110	Un	S	100	9,5	1W			2,5	5%		350	47
UZ 8111	Un	S	110	8,5	1W			2,3	5%		450	47
UZ 8112	Un	S	120	8	1W			2	5%		550	47
UZ 8113	Un	S	130	7,2	1W			1,9	5%		700	47
UZ 8114	Un	S	140	6,8	1W			1,8	5%		850	47
UZ 8115	Un	S	150	6,3	1W			1,7	5%		1000	47
UZ 8116	Un	S	160	5,9	1W			1,6	5%		1100	47
UZ 8117	Un	S	170	5,6	1W			1,5	5%		1200	47
UZ 8118	Un	S	180	5,2	1W			1,4	5%		1300	47
UZ 8119	Un	S	190	5,0	1W			1,3	5%		1400	47
UZ 8120	Un	S	200	4,7	1W			1,2	5%		1500	47
UZ 8210	Un	S	100	9,5	1W			2,5	10%		350	47
UZ 8211	Un	S	110	8,5	1W			2,3	10%		450	47
UZ 8212	Un	S	120	8	1W			2	10%		550	47
UZ 8213	Un	S	130	7,2	1W			1,9	10%		700	47
UZ 8214	Un	S	140	6,8	1W			1,8	10%		850	47
UZ 8215	Un	S	150	6,3	1W			1,7	10%		1000	47
UZ 8216	Un	S	160	5,9	1W			1,6	10%		1100	47
UZ 8217	Un	S	170	5,6	1W			1,5	10%		1200	47
UZ 8218	Un	S	180	5,2	1W			1,4	10%		1300	47
UZ 8219	Un	S	190	5,0	1W			1,3	10%		1400	47
UZ 8220	Un	S	200	4,7	1W			1,2	10%		1500	47
UZ 8706	Un	S	6,8	140	1W			37	5%		3,5	47
UZ 8707	Un	S	7,5	125	1W			34	5%		4	47
UZ 8708	Un	S	8,2	115	1W			31	5%		4,5	47
UZ 8709	Un	S	9,1	105	1W			28	5%		5	47
UZ 8710	Un	S	10	95	1W			25	5%		7	47
UZ 8712	Un	S	12	85	1W			23	5%		9	47
UZ 8713	Un	S	13	80	1W			21	5%		10	47
UZ 8714	Un	S	14	74	1W			19	5%		12	47
UZ 8715	Un	S	15	63	1W			17	5%		14	47
UZ 8716	Un	S	16	60	1W			15,5	5%		16	47
UZ 8718	Un	S	18	52	1W			14	5%		20	47
UZ 8720	Un	S	20	47	1W			12,5	5%		22	47
UZ 8722	Un	S	22	43	1W			11,5	5%		23	47
UZ 8724	Un	S	24	40	1W			10,5	5%		25	47
UZ 8727	Un	S	27	35	1W			9,5	5%		35	47
UZ 8730	Un	S	30	31	1W			8,5	5%		40	47
UZ 8733	Un	S	33	28	1W			7,5	5%		45	47
UZ 8736	Un	S	36	26	1W			7	5%		50	47
UZ 8740	Un	S	40	24	1W			6,5	5%		62	47
UZ 8745	Un	S	45	22	1W			6	5%		75	47
UZ 8750	Un	S	50	20	1W			5	5%		85	47
UZ 8756	Un	S	56	17	1W			4,5	5%		110	47
UZ 8760	Un	S	60	15	1W			4	5%		125	47
UZ 8770	Un	S	70	14	1W			3,7	5%		150	47

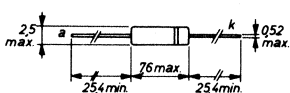


TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
UZ 8775	Un	S	75	12	1W			3,3	5%		175	47
UZ 8780	Un	S	80	11	1W			3	5%		200	47
UZ 8790	Un	S	90	10	1W			2,8	5%		250	47
UZ 8806	Un	S	6,8	140	1W			37	10%		3,5	47
UZ 8807	Un	S	7,5	125	1W			34	10%		4	47
UZ 8808	Un	S	8,2	115	1W			31	10%		4,5	47
UZ 8809	Un	S	9,1	105	1W			28	10%		5	47
UZ 8810	Un	S	10	95	1W			25	10%		7	47
UZ 8812	Un	S	12	85	1W			23	10%		9	47
UZ 8813	Un	S	13	80	1W			21	10%		10	47
UZ 8815	Un	S	15	63	1W			17	10%		14	47
UZ 8816	Un	S	16	60	1W			15,5	10%		16	47
UZ 8818	Un	S	18	52	1W			14	10%		20	47
UZ 8820	Un	S	20	47	1W			12,5	10%		22	47
UZ 8822	Un	S	22	43	1W			11,5	10%		23	47
UZ 8824	Un	S	24	40	1W			10,5	10%		25	47
UZ 8827	Un	S	27	35	1W			9,5	10%		35	47
UZ 8830	Un	S	30	31	1W			8,5	10%		40	47
UZ 8833	Un	S	33	28	1W			7,5	10%		45	47
UZ 8836	Un	S	36	26	1W			7	10%		50	47
UZ 8840	Un	S	40	24	1W			6,5	10%		62	47
UZ 8845	Un	S	45	22	1W			6	10%		75	47
UZ 8850	Un	S	50	20	1W			5	10%		85	47
UZ 8856	Un	S	56	47	1W			4,5	10%		110	47
UZ 8860	Un	S	60	15	1W			4	10%		125	47
UZ 8870	Un	S	70	14	1W			3,7	10%		150	47
UZ 8875	Un	S	75	12	1W			3,3	10%		175	47
UZ 8880	Un	S	80	11	1W			3	10%		200	47
UZ 8890	Un	S	90	10	1W			2,8	10%		250	47
Z1	It	S	0,7	200	250	150	420	5	0,65	0,75	6,5	39
Z1,5	It	S	1,45	40		150		5	1,35	1,55	13	39
Z3	It	S	3,5	50	250	150	420	5	3	4	75	39
Z4	It	S	4,5	40	250	150	420	5	4	5	65	39
Z5	It	S	5,5	35	250	150	420	5	5	6	35	39
Z6	It	S	6,5	33	250	150	420	5	6	7	4	39
Z7	It	S	7,8	28	250	150	420	5	7	8	3	39
Z8	It	S	8,5	25	250	150	420	5	8	9	4	39
Z10	It	S	10	20	250	150	420	5	9	11	7	39
Z12	It	S	12	16	250	150	420	5	10,8	13,6	14	39
Z15	It	S	15	13,5	250	150	420	5	13,4	16,5	25	39
Z18	It	S	18	11	250	150	420	5	16,2	20	40	39
Z22	It	S	22	9	250	150	420	5	19,6	24,5	55	39
ZC 240	Sl		24	20	500	125		20	23	25	6	54
ZC 241	Sl		24	20	500	125		20	23	25	6	54
ZD 3,9	It	S	3,9	240	1,1W	150	95	100	3,7	4,1	3,5	34
ZD 4,3	It	S	4,3	210	1,1W	150	95	100	4	4,6	3,5	34
ZD 4,7	It	S	4,7	180	1,1W	150	95	100	4,4	5	2	34
ZD 5,1	It	S	5,1	170	1,1W	150	95	100	4,8	5,4	2	34
ZD 5,6	It	S	5,6	160	1,1W	150	95	100	5,3	6	1	34
ZD 6,2	It	S	6,2	145	1,1W	150	95	100	5,8	6,6	1	34

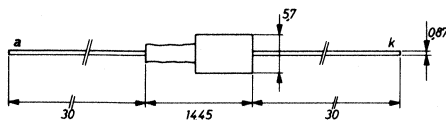


TYPE	Manufacturer	Germanium / Silicon	V _Z	I _{ZM}	P _{tot}	T _j	R _{thj-a}	I _Z	V _Z		α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
			V	mA	mW	°C	W/°C	mA	min	max			
ZD 6,8	It	S	6,8	130	1,1W	150	95	100	6,4	7,2		1	34
ZD 7,5	It	S	7,5	120	1,1W	150	95	100	7,1	7,9		1	34
ZD 8,2	It	S	8,2	110	1,1W	150	95	100	7,7	8,8		1	34
ZD 9,1	It	S	9,1	100	1,1W	150	95	50	8,5	9,6		2	34
ZD 10	It	S	10	90	1,1W	150	95	50	9,4	10,6		2	34
ZD 11	It	S	11	82	1,1W	150	95	50	10,4	11,6		4	34
ZD 12	It	S	12	75	1,1W	150	95	50	11,4	12,7		4	34
ZD 13	It	S	13	67	1,1W	150	95	50	12,5	14		6	34
ZD 15	It	S	15	60	1,1W	150	95	50	13,8	15,8		6	34
ZD 16	It	S	16	56	1,1W	150	95	25	15,3	17		6	34
ZD 18	It	S	18	53	1,1W	150	95	25	16,8	19		6	34
ZD 20	It	S	20	48	1,1W	150	95	25	18,8	21		6	34
ZD 22	It	S	22	44	1,1W	150	95	25	20,8	23		6	34
ZD 24	It	S	24	40	1,1W	150	95	25	22,8	25,6		7	34
ZD 27	It	S	27	35	1,1W	150	95	25	25,4	28,6		7	34
ZD 30	It	S	30	31	1,1W	150	95	25	28,4	31,6		8	34
ZD 33	It	S	33	28	1,1W	150	95	25	31,3	35		8	34
ZD 36	It	S	36	26	1,1W	150	95	10	34	38		21	34
ZD 39	It	S	39	24	1,1W	150	95	10	37	41		21	34
ZD 43	It	S	43	22	1,1W	150	95	10	40	46		24	34
ZD 47	It	S	47	20	1,1W	150	95	10	44	50		24	34
ZD 51	It	S	51	18	1,1W	150	95	10	48	54		24	34
ZD 56	It	S	56	16,5	1,1W	150	95	10	53	60		25	34
ZD 62	It	S	62	10,4	1,1W	150	95	10	58	66		25	34
ZD 68	It	S	68	10,3	1,1W	150	95	10	64	72		25	34
ZD 75	It	S	75	10,2	1,1W	150	95	10	71	79		30	34
ZD 82	It	S	82	10,1	1,1W	150	95	10	77	88		30	34
ZD 91	It	S	91	10	1,1W	150	95	5	85	96		60	34
ZD 100	It	S	100	9	1,1W	150	95	5	94	106		60	34
ZD 110	It	S	110	8,2	1,1W	150	95	5	104	116		80	34
ZD 130	It	S	130	6,7	1,1W	150	95	5	125	140		110	34
ZD 150	It	S	150	6	1,1W	150	95	5	138	155		110	34
ZD 160	It	S	160	5,6	1,1W	150	95	5	153	170		150	34
ZD 180	It	S	180	5,3	1,1W	150	95	5	168	190		150	34
ZD 200	It	S	200	4,8	1,1W	150	95	5	188	210		150	34
ZE 1,5	It	S	1,45	40				5	1,35	1,55	(-26)	13	56
ZE 2	It	S	2,15	26				5	2	2,3	(-26)	18	56
ZF 2,7	It	S	2,7	99	400	150	310	5	2,5	2,9	(-9)	70	1
ZF 3	It	S	3	86	400	150	310	5	2,8	3,2	(-9)	70	1
ZF 3,3	It	S	3,3	77	400	150	310	5	3,1	3,5	(-8)	70	1
ZF 3,6	It	S	3,6	71	400	150	310	5	3,4	3,8	(-8)	70	1
ZF 3,9	It	S	3,9	65	400	150	310	5	3,7	4,1	(-7)	70	1
ZF 4,3	It	S	4,3	58	400	150	310	5	4	4,6	(-6)	50	1
ZF 4,7	It	S	4,7	55	400	150	310	5	4,4	5	(-5)	40	1
ZF 5,1	It	S	5,1	52	400	150	310	5	4,8	5,4	(-5)	30	1
ZF 5,6	It	S	5,6	49	400	150	310	5	5,3	6	(-3)	10	1
ZF 6A	It	S	6,8	130	1W	150		56	6,1	7,5		4,5	34
ZF 6,2	It	S	6,2	45	400	150	310	5	5,8	6,6	(-2)	4,8	1
ZF 6,8	It	S	6,8	41	400	150	310	5	6,4	7,2	(-1)	4,5	1
ZF 7,5	It	S	7,5	37	400	150	310	5	7,1	7,9	(+2)	4	1
ZF 8A	It	S	8,2	110	1W	150		48	7,4	9,1		5,5	34
ZF 9,1	It	S	9,1	30	400	150	310	5	8,5	9,6	(+4)	4,8	1
ZF 10	It	S	10	28	400	150	310	5	9,4	10,6	(+5)	5,2	1
ZF 10A	It	S	10	91	1W	150		40	9	11		6,5	34
ZF 10B	It	S	100	9,1	1W	150		4	90	110		280	34

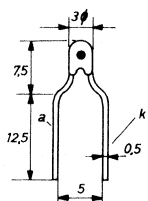
1



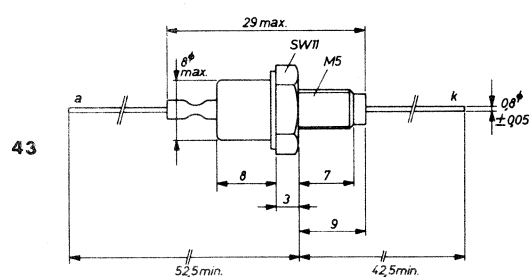
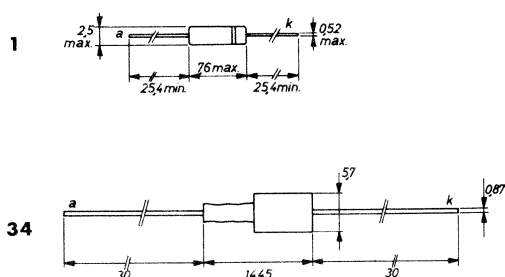
34



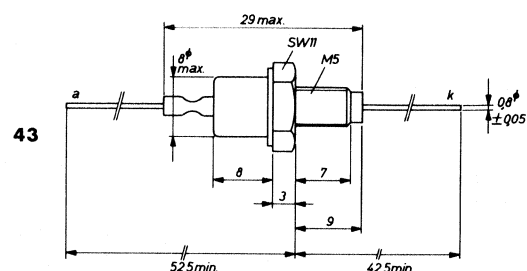
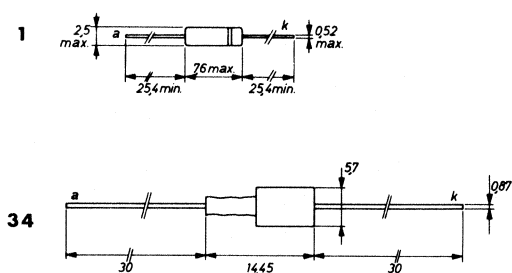
56



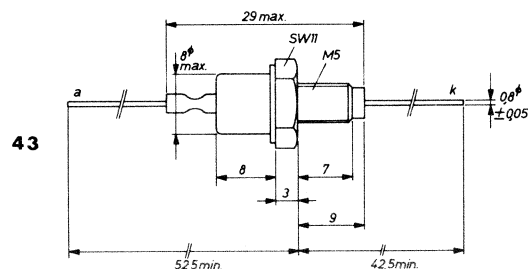
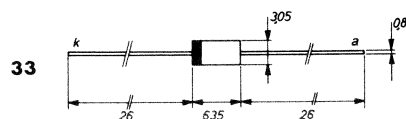
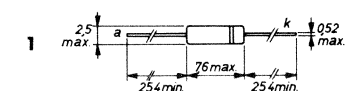
TYPE	Manufacturer	Germanium / Silicon	V _Z	I _{ZM}	P _{tot}	T _j	R _{thj-a}	I _Z	V _Z			α	R _Z	CASE
			V	mA	mW	°C	W/°C	mA	min	V	max	mV/°C	Ω	
									%			(10 ⁻⁴ /°C)		
ZF 11	It	S	11	25	400	150	310	5	10,4	11,6	(+5)	6	1	
ZF 12	It	S	12	22	400	150	310	5	11,4	12,7	(+6)	7	1	
ZF 12A	Sl	S	12	77	1W	150		33	105	135		8,7	34	
ZF 12B	Sl	S	120	7,7	1W	150		3,3	105	135		425	34	
ZF 13	It	S	13	28	400	150	310	5	12,5	14	(+7)	9	1	
ZF 15	It	S	15	19	400	150	310	5	13,8	15,5	(+7)	11	1	
ZF 15A	Sl	S	15	68	1W	150		27	13	16,5		11,5	34	
ZF 15B	Sl	S	150	6,2	1W	150		2,7	130	165		670	34	
ZF 16	It	S	16	17	400	150	310	5	15,3	17	(+8)	13	1	
ZF 18	It	S	18	15	400	150	310	5	16,8	19	(+8)	18	1	
ZF 18A	Sl	S	18	50	1W	150		22	16	20,5		16,5	34	
ZF 18B	Sl	S	180	5	1W	150		2,2	160	205		1100	34	
ZF 20	It	S	20	14	400	150	310	5	18,8	21	(+8)	20	1	
ZF 22	It	S	22	12,5	400	150	310	5	20,8	23	(+8)	25	1	
ZF 22A	Sl	S	22	41	1W	150		18	20	24,5		21,8	34	
ZF 24	It	S	24	11	400	150	310	5	22,8	25,6	(+8)	28	1	
ZF 27	It	S	27	10	400	150	310	5	25,4	28,6	(+8)	30	1	
ZF 27A	Sl	S	27	33	1W	150		15	24	30		28	34	
ZF 30	It	S	30	9	400	150	310	5	28,4	31,6	(+8)	35	1	
ZF 33	It	S	33	8	400	150	310	5	31,3	34,5	(+8)	40	1	
ZF 33A	Sl	S	33	28	1W	150		12	29	36		38,8	34	
ZF 39A	Sl	S	39	23	1W	150		10	35	43		51	34	
ZF 47A	Sl	S	47	19	1W	150		8,5	42	52		66	34	
ZF 56A	Sl	S	56	16	1W	150		7,1	50	62		92	34	
ZF 68A	Sl	S	68	13	1W	150		5,9	61	75		122	34	
ZF 82A	Sl	S	82	11	1W	150		4,9	74	91		184	34	
ZG 1	It	S	0,7	260	400	150	310	5	0,65	0,75	(-26)	6,5	1	
ZG 2,7	It	S	2,7	92	400	150	310	5	2,4	3,1	(-9)	70	1	
ZG 3,3	It	S	3,3	73	400	150	310	5	2,9	3,7	(-9)	75	1	
ZG 3,9	It	S	3,9	63	400	150	310	5	3,5	4,3	(-7)	75	1	
ZG 4,7	It	S	4,7	53	400	150	310	5	4,1	5,2	(-6)	65	1	
ZG 5,6	It	S	5,6	46	400	150	310	5	5	6,3	(-3)	35	1	
ZG 6,8	It	S	6,8	40	400	150	310	5	6,1	7,5	(-1)	4	1	
ZG 8,2	It	S	8,2	32	400	150	310	5	7,3	9,2	(+2)	4	1	
ZG 10	It	S	10	26	400	150	310	5	8,8	11	(+5)	7	1	
ZG 12	It	S	12	21	400	150	310	5	10,7	13,4	(+6)	14	1	
ZG 15	It	S	15	18	400	150	310	5	13	16,5	(+7)	20	1	
ZG 18	It	S	18	14,5	400	150	310	5	16	20	(+8)	20	1	
ZG 22	It	S	22	12	400	150	310	5	19,6	24,4	(+8)	20	1	
ZG 27	It	S	27	9	400	150	310	5	24,1	30	(+8)	30	1	
ZG 33	It	S	33	7,3	400	150	310	5	29,6	36,5	(+8)	30	1	
ZL 1	It	S	0,8	1A	1,5W	150	80	100	0,7	0,85	(-40)	1	43	
ZL 3,9	It	S	3,9	280	1,5W	150	80	100	3,5	4,3	(-7)	3,8	43	
ZL 4,7	It	S	4,7	210	1,5W	150	80	100	4,1	5,2	(-7)	2	43	
ZL 5	It	S	5,5	200	1,5W	150	80	100	5	6	(-3)	1	43	
ZL 5,6	It	S	5,6	180	1,5W	150	80	100	5	6,2	(-3)	1	43	
ZL 6	It	S	6,5	170	1,5W	150	80	100	6	7	(0)	1	43	
ZL 6,8	It	S	6,8	150	1,5W	150	80	100	6	7,5	(0)	1	43	
ZL 7	It	S	7,5	145	1,5W	150	80	100	7	8	(+2)	1	43	
ZL 8	It	S	8,5	135	1,5W	150	80	100	8	9	(+4)	1	43	
ZL 8,2	It	S	8,2	130	1,5W	150	80	100	7,3	9,2	(+3)	1	43	
ZL 10	It	S	10	105	1,5W	150	80	50	8,8	11	(+5)	2	43	
ZL 12	It	S	12	86	1,5W	150	80	50	10,7	13,4	(+5)	4	43	
ZL 15	It	S	15	71	1,5W	150	80	50	13	16,5	(+5)	6	43	
ZL 18	It	S	18	60	1,5W	150	80	25	16	20	(+6)	6	43	



TYPE	Manufacturer	Germanium / Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
ZL 22	It	S	22	50	1,5W	150	80	25	19,6	24,4	(+6)	43
ZL 27	It	S	27	40	1,5W	150	80	25	24,1	30	(+6)	43
ZL 33	It	S	33	33	1,5W	150	80	25	29,6	36,5	(+6)	43
ZL 39	It	S	39	28	1,5W	150	80	10	35	43,5	(+6)	43
ZL 47	It	S	47	22	1,5W	150	80	10	42	52	(+7)	43
ZL 56	It	S	56	18,5	1,5W	150	80	10	50	62	(+7)	43
ZL 68	It	S	68	15,5	1,5W	150	80	10	60	75	(+8)	43
ZL 82	It	S	82	12,5	1,5W	150	80	10	73	92	(+8)	43
ZL 100	It	S	100	10,5	1,5W	150	80	5	88	110	(+9)	43
ZL 120	It	S	120	8,6	1,5W	150	80	5	107	134	(+9)	43
ZL 150	It	S	150	7	1,5W	150	80	5	130	165	(+9)	43
ZL 180	It	S	180	5,7	1,5W	150	80	5	160	200	(+9)	43
ZM 3,9	It	S	3,9	240	1,3W	150	95	100	3,5	4,3	(-7)	34
ZM 4,7	It	S	4,7	180	1,3W	150	95	100	4,1	5,2	(-7)	34
ZM 5,6	It	S	5,6	155	1,3W	150	95	100	5	6,2	(-3)	34
ZM 6,8	It	S	6,8	130	1,3W	150	95	100	6	7,5	(0)	34
ZM 8,2	It	S	8,2	110	1,3W	150	95	100	7,3	9,2	(+3)	34
ZM 10	It	S	10	90	1,3W	150	95	50	8,8	11	(+5)	34
ZM 12	It	S	12	75	1,3W	150	95	50	10,7	13,4	(+5)	34
ZM 15	It	S	15	60	1,3W	150	95	50	13	16,5	(+5)	34
ZM 18	It	S	18	53	1,3W	150	95	25	16	20	(+6)	34
ZM 22	It	S	22	44	1,3W	150	95	25	19,6	24,4	(+6)	34
ZM 27	It	S	27	35	1,3W	150	95	25	24,1	30	(+6)	34
ZM 33	It	S	33	28	1,3W	150	95	25	29,6	36,5	(+6)	34
ZM 39	It	S	39	24	1,3W	150	95	10	35	43,5	(+6)	34
ZM 47	It	S	47	20	1,3W	150	95	10	42	52	(+6)	34
ZM 56	It	S	56	16,5	1,3W	150	95	10	50	62	(+7)	34
ZM 68	It	S	68	13	1,3W	150	95	10	60	75	(+7)	34
ZM 82	It	S	82	10	1,3W	150	95	10	73	92	(+8)	34
ZM 100	It	S	100	8	1,3W	150	95	5	88	110	(+9)	34
ZM 120	It	S	120	7,5	1,3W	150	95	5	107	134	(+9)	34
ZM 150	It	S	150	6	1,3W	150	95	5	130	165	(+9)	34
ZM 180	It	S	180	5,3	1,3W	150	95	5	160	200	(+9)	34
ZP 2,7	It	S	2,7	99	400	150	310	5	2,5	2,9	(-9)	1
ZP 3	It	S	3	86	400	150	310	5	2,8	3,2	(-9)	1
ZP 3,3	It	S	3,3	77	400	150	310	5	3,1	3,5	(-8)	1
ZP 3,6	It	S	3,6	71	400	150	310	5	3,4	3,8	(-8)	1
ZP 3,9	It	S	3,9	65	400	150	310	5	3,7	4,1	(-7)	1
ZP 4,3	It	S	4,3	58	400	150	310	5	4	4,6	(-6)	1
ZP 4,7	It	S	4,7	55	400	150	310	5	4,4	5	(-5)	1
ZP 5,1	It	S	5,1	52	400	150	310	5	4,8	5,4	(-3)	1
ZP 5,6	It	S	5,6	49	400	150	310	5	5,3	6	(-2)	1
ZP 6,2	It	S	6,2	45	400	150	310	5	5,8	6,6	(-1)	1
ZP 6,8	It	S	6,8	41	400	150	310	5	6,4	7,2	(+2)	1
ZP 7,5	It	S	7,5	37	400	150	310	5	7,1	7,9	(+3)	1
ZP 8,2	It	S	8,2	33	400	150	310	5	7,7	8,7	(+4)	1
ZP 9,1	It	S	9,1	30	400	150	310	5	8,5	9,6	(+5)	1
ZP 10	It	S	10	28	400	150	310	5	9,4	10,6	(+5)	1
ZP 11	It	S	11	25	400	150	310	5	10,4	11,6	(+5)	1
ZP 12	It	S	12	22,5	400	150	310	5	11,4	12,7	(+6)	1
ZP 13	It	S	13	20,5	400	150	310	5	12,5	14	(+7)	1
ZP 15	It	S	15	19	400	150	310	5	13,8	15,5	(+7)	1
ZP 16	It	S	16	17	400	150	310	5	15,3	17	(+8)	1
ZP 18	It	S	18	15	400	150	310	5	16,8	19	(+8)	1
ZP 20	It	S	20	14	400	150	310	5	18,8	21	(+8)	1

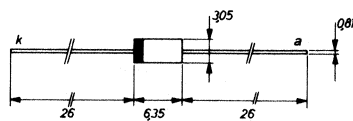


TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z	I _{ZM}	P _{tot}	T _j	R _{thj-a}	I _Z	V _Z			α	R _Z	CASE
			V	mA	mW	°C	W/°C	mA	min	%	max	mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	Ω	
ZP 22	It	S	22	12,5	400	150	310	5	20,8	23	(+8)	25	1	
ZP 24	It	S	24	11	400	150	310	5	22,8	25,6	(+8)	28	1	
ZP 27	It	S	27	10	400	150	310	5	25,4	28,6	(+8)	30	1	
ZP 30	It	S	30	9	400	150	310	5	28,4	31,6	(+8)	35	1	
ZP 33	It	S	33	8	400	150	310	5	31,3	34,5	(+8)	40	1	
ZU 3,9	It	S	3,9	240	1,32W	150	95	100	3,5	4,3	(-7)	3,8	33	
ZU 4,7	It	S	4,7	180	1,32W	150	95	100	4,1	5,2	(-7)	3,8	33	
ZU 5,6	It	S	5,6	155	1,32W	150	95	100	5,0	6,2	(-3)	1	33	
ZU 6,8	It	S	6,8	130	1,32W	150	95	100	6,0	7,5	(0)	1	33	
ZU 8,2	It	S	8,2	110	1,32W	150	95	100	7,3	9,2	(+3)	1	33	
ZU 10	It	S	10	90	1,32W	150	95	50	8,8	11	(+5)	2	33	
ZU 12	It	S	12	75	1,32W	150	95	50	10,7	13,4	(+5)	4	33	
ZU 15	It	S	15	60	1,32W	150	95	50	12	16,5	(+5)	5	33	
ZU 18	It	S	18	53	1,32W	150	95	25	16	20	(+6)	6	33	
ZU 22	It	S	22	44	1,32W	150	95	25	19,6	24,4	(+6)	6	33	
ZU 27	It	S	27	35	1,32W	150	95	25	24,1	30	(+6)	7	33	
ZU 33	It	S	33	28	1,32W	150	95	25	29,6	36,5	(+6)	8	33	
ZU 39	It	S	39	24	1,32W	150	95	10	35	43,5	(+6)	21	33	
ZU 47	It	S	47	20	1,32W	150	95	10	42	52	(+7)	24	33	
ZU 56	It	S	56	16,5	1,32W	150	95	10	50	62	(+7)	25	33	
ZU 68	It	S	68	13	1,32W	150	95	10	60	75	(+8)	25	33	
ZU 82	It	S	82	10	1,32W	150	95	10	73	92	(+8)	30	33	
ZU 100	It	S	100	8	1,32W	150	95	5	88	110	(+9)	60	33	
ZU 120	It	S	120	7,5	1,32W	150	95	5	107	134	(+9)	80	33	
ZU 150	It	S	150	6	1,32W	150	95	5	130	165	(+9)	110	33	
ZU 180	It	S	180	5,3	1,32W	150	95	5	160	200	(+9)	150	33	
ZW 2,7	It	S	2,7	180	600	150	100	5	2,5	2,9	(-9)	70	33	
ZW 3	It	S	3	155	600	150	100	5	2,8	3,2	(-9)	70	33	
ZW 3,3	It	S	3,3	140	600	150	100	5	3,1	3,5	(-8)	70	33	
ZW 3,6	It	S	3,6	130	600	150	100	5	3,4	3,8	(-8)	70	33	
ZW 3,9	It	S	3,9	120	600	150	100	5	3,7	4,1	(-7)	70	33	
ZW 4,3	It	S	4,3	105	600	150	100	5	4	4,6	(-6)	50	33	
ZW 4,7	It	S	4,7	100	600	150	100	5	4,4	5	(-5)	40	33	
ZW 5,1	It	S	5,1	95	600	150	100	5	4,8	5,4	(-5)	30	33	
ZW 5,6	It	S	5,6	90	600	150	100	5	5,3	6	(-3)	10	33	
ZW 6,2	It	S	6,2	83	600	150	100	5	5,8	6,6	(-2)	4,8	33	
ZW 6,8	It	S	6,8	75	600	150	100	5	6,4	7,2	(-1)	4,5	33	
ZW 7,5	It	S	7,5	67	600	150	100	5	7,1	7,9	(+2)	4	33	
ZW 8,2	It	S	8,2	60	600	150	100	5	7,7	8,7	(+3)	4,5	33	
ZW 9,1	It	S	9,1	54	600	150	100	5	8,5	9,6	(+4)	4,8	33	
ZW 10	It	S	10	50	600	150	100	5	9,4	10,6	(+5)	5,2	33	
ZW 11	It	S	11	45	600	150	100	5	10,4	11,6	(+5)	6	33	
ZW 12	It	S	12	40	600	150	100	5	11,4	12,7	(+6)	7	33	
ZW 13	It	S	13	36	600	150	100	5	12,5	14	(+7)	9	33	
ZW 15	It	S	15	34	600	150	100	5	13,8	15,5	(+7)	11	33	
ZW 16	It	S	16	30	600	150	100	5	15,3	17	(+8)	13	33	
ZW 18	It	S	18	27	600	150	100	5	16,8	19	(+8)	18	33	
ZW 20	It	S	20	25	600	150	100	5	18,8	21	(+8)	20	33	
ZW 22	It	S	22	22	600	150	100	5	20,8	23	(+8)	25	33	
ZW 24	It	S	24	20	600	150	100	5	22,8	25,6	(+8)	28	33	
ZW 27	It	S	27	17	600	150	100	5	25,4	28,6	(+8)	30	33	
ZW 30	It	S	30	16	600	150	100	5	28,4	31,6	(+8)	35	33	
ZW 33	It	S	33	14	600	150	100	5	31,4	34,5	(+8)	40	33	
ZX 3,9	It	S	3,9	280	1,56W	150	80	100	3,7	4,1	(-7)	3,8	43	
ZX 4,3	It	S	4,3	240	1,56W	150	80	100	4	4,6	(-7)	3,8	43	

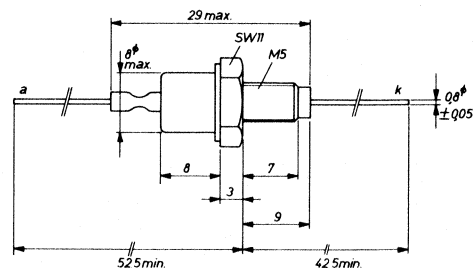


TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
ZX 4,7	It	S	4,7	210	1,56W	150	80	100	4,4 5	(-7)	3,8	43
ZX 5,1	It	S	5,1	190	1,56W	150	80	100	4,8 5,4	(-6)	2	43
ZX 5,6	It	S	5,6	180	1,56W	150	80	100	5,3 6	(-3)	1	43
ZX 6,2	It	S	6,2	160	1,56W	150	80	100	5,8 6,6	(-1)	1	43
ZX 6,8	It	S	6,8	150	1,56W	150	80	100	6,4 7,2	(0)	1	43
ZX 7,5	It	S	7,5	140	1,56W	150	80	100	7,1 7,9	(+0)	1	43
ZX 8,2	It	S	8,2	130	1,56W	150	80	100	7,7 8,8	(+3)	1	43
ZX 9,1	It	S	9,1	117	1,56W	150	80	50	8,5 9,6	(+3)	2	43
ZX 10	It	S	10	105	1,56W	150	80	50	9,4 10,6	(+5)	2	43
ZX 11	It	S	11	95	1,56W	150	80	50	10,4 11,6	(+5)	4	43
ZX 12	It	S	12	86	1,56W	150	80	50	11,4 12,7	(+5)	4	43
ZX 13	It	S	13	78	1,56W	150	80	50	12,5 14	(+5)	5	43
ZX 15	It	S	15	71	1,56W	150	80	50	13,8 15,8	(+5)	5	43
ZX 16	It	S	16	65	1,56W	150	80	25	15,3 17	(+6)	6	43
ZX 18	It	S	18	60	1,56W	150	80	25	16,8 19	(+6)	6	43
ZX 20	It	S	20	55	1,56W	150	80	25	18,8 21	(+6)	6	43
ZX 22	It	S	22	50	1,56W	150	80	25	20,8 23	(+6)	6	43
ZX 24	It	S	24	45	1,56W	150	80	25	22,8 25,6	(+6)	7	43
ZX 27	It	S	27	40	1,56W	150	80	25	25,4 28,6	(+6)	7	43
ZX 30	It	S	30	36	1,56W	150	80	25	28,4 31,6	(+6)	8	43
ZX 33	It	S	33	33	1,56W	150	80	25	31,5 35	(+6)	8	43
ZX 36	It	S	36	30	1,56W	150	80	10	34 38	(+6)	21	43
ZX 39	It	S	39	28	1,56W	150	80	10	37 41	(+6)	21	43
ZX 43	It	S	43	25	1,56W	150	80	10	40 46	(+7)	24	43
ZX 47	It	S	47	22	1,56W	150	80	10	44 50	(+7)	24	43
ZX 51	It	S	51	20	1,56W	150	80	10	48 54	(+7)	25	43
ZX 56	It	S	56	18,5	1,56W	150	80	10	53 60	(+7)	25	43
ZX 62	It	S	62	17	1,56W	150	80	10	58 66	(+8)	25	43
ZX 68	It	S	68	15,5	1,56W	150	80	10	64 72	(+8)	25	43
ZX 75	It	S	75	14	1,56W	150	80	10	71 79	(+8)	30	43
ZX 82	It	S	82	12,5	1,56W	150	80	10	77 88	(+8)	30	43
ZX 91	It	S	91	11,5	1,56W	150	80	5	85 96	(+9)	60	43
ZX 100	It	S	100	10,5	1,56W	150	80	5	94 106	(+9)	60	43
ZX 110	It	S	110	9,5	1,56W	150	80	5	104 116	(+9)	80	43
ZX 120	It	S	120	8,6	1,56W	150	80	5	114 127	(+9)	80	43
ZX 130	It	S	130	7,8	1,56W	150	80	5	125 140	(+9)	110	43
ZX 150	It	S	150	7,0	1,56W	150	80	5	138 155	(+9)	110	43
ZX 160	It	S	160	6,3	1,56W	150	80	5	153 170	(+9)	150	43
ZX 180	It	S	180	5,7	1,56W	150	80	5	168 190	(+9)	150	43
ZX 200	It	S	200	5,2	1,56W	150	80	5	188 210	(+9)	150	43
ZY 3,9	It	S	3,9	240	1,32W	150	95	100	3,7 4,1	(-7)	3,8	33
ZY 4,3	It	S	4,3	210	1,32W	150	95	100	4 4,6	(-7)	3,8	33
ZY 4,7	It	S	4,7	180	1,32W	150	95	100	4,4 5	(-7)	3,8	33
ZY 5,1	It	S	5,1	170	1,32W	150	95	100	4,8 5,4	(-6)	2	33
ZY 5,6	It	S	5,6	145	1,32W	150	95	100	5,3 6	(-3)	1	33
ZY 6,2	It	S	6,2	145	1,32W	150	95	100	5,8 6,6	(-1)	1	33
ZY 6,8	It	S	6,8	130	1,32W	150	95	100	6,4 7,2	(0)	1	33
ZY 7,5	It	S	7,5	120	1,32W	150	95	100	7,1 7,9	(0)	1	33
ZY 8,2	It	S	8,2	110	1,32W	150	95	100	7,7 8,8	(+3)	1	33
ZY 9,1	It	S	9,1	100	1,32W	150	95	50	8,5 9,6	(+3)	2	33
ZY10	It	S	10	90	1,32W	150	95	50	9,4 10,6	(+5)	2	33
ZY 11	It	S	11	82	1,32W	150	95	50	10,4 11,6	(+5)	4	33
ZY 12	It	S	12	75	1,32W	150	95	50	11,4 12,7	(+5)	4	33
ZY 13	It	S	13	67	1,32W	150	95	50	12,5 14	(+5)	5	33
ZY 15	It	S	15	60	1,32W	150	95	50	13,8 15,8	(+5)	5	33

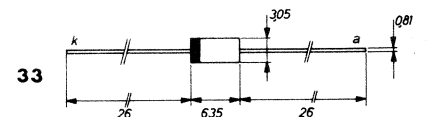
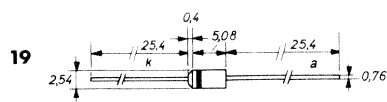
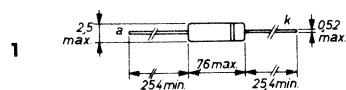
33



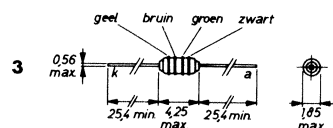
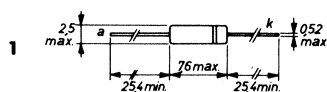
43



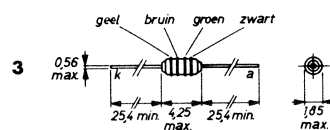
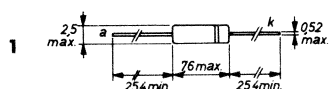
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V_Z V	I_{ZM} mA	P_{tot} mW	T_j °C	R_{thj-a} W/°C	I_Z mA	V_Z V min max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R_Z Ω	CASE
ZY 16	It	S	16	56	1,32W	150	95	25	15,3 17	(+6)	6	33
ZY 18	It	S	18	53	1,32W	150	95	25	16,8 19	(+6)	6	33
ZY 20	It	S	20	48	1,32W	150	95	25	18,8 21	(+6)	6	33
ZY 22	It	S	22	44	1,32W	150	95	25	20,8 23	(+6)	6	33
ZY 24	It	S	24	40	1,32W	150	95	25	22,8 25,6	(+6)	6	33
ZY 27	It	S	27	35	1,32W	150	95	25	25,4 28,6	(+6)	7	33
ZY 30	It	S	30	31	1,32W	150	95	25	28,4 31,6	(+6)	8	33
ZY 33	It	S	33	28	1,32W	150	95	25	31,3 35	(+6)	8	33
ZY 36	It	S	36	26	1,32W	150	95	10	34 38	(+6)	21	33
ZY 39	It	S	39	24	1,32W	150	95	10	37 41	(+6)	21	33
ZY 43	It	S	43	22	1,32W	150	95	10	40 46	(+7)	24	33
ZY 47	It	S	47	20	1,32W	150	95	10	44 50	(+7)	24	33
ZY 51	It	S	51	18	1,32W	150	95	10	48 54	(+7)	25	33
ZY 56	It	S	56	16,5	1,32W	150	95	53	53 60	(+7)	25	33
ZY 62	It	S	62	14	1,32W	150	95	10	58 66	(+8)	25	33
ZY 68	It	S	68	13	1,32W	150	95	10	64 72	(+8)	25	33
ZY 75	It	S	75	12	1,32W	150	95	10	71 79	(+8)	30	33
ZY 82	It	S	82	11	1,32W	150	95	10	77 88	(+8)	30	33
ZY 91	It	S	91	10	1,32W	150	95	5	85 96	(+9)	60	33
ZY 100	It	S	100	9	1,32W	150	95	5	94 106	(+9)	60	33
ZY 110	It	S	110	8,2	1,32W	150	95	5	104 116	(+9)	80	33
ZY 120	It	S	120	7,5	1,32W	150	95	5	114 127	(+9)	80	33
ZY 130	It	S	130	6,7	1,32W	150	95	5	125 140	(+9)	110	33
ZY 150	It	S	150	6	1,32W	150	95	5	138 155	(+9)	110	33
ZY 180	It	S	180	5,3	1,32W	150	95	5	168 190	(+9)	150	33
1M 110ZS5	Mo	S	110	7,2	1W	200		2,3	5%		450	19
1M 110ZS10	Mo	S	110	7,2	1W	200		2,3	10%		450	19
1M 120ZS5	Mo	S	120	7	1W	200		2	5%		550	19
1M 120ZS10	Mo	S	120	7	1W	200		2	10%		550	19
1M 130ZS5	Mo	S	130	6	1W	200		1,9	5%		700	19
1M 130ZS10	Mo	S	130	6	1W	200		1,9	10%		700	19
1M 150ZS5	Mo	S	150	5,5	1W	200		1,7	5%		1000	19
1M 150ZS10	Mo	S	150	5,5	1W	200		1,7	10%		1000	19
1M 160ZS5	Mo	S	160	5,2	1W	200		1,6	5%		1100	19
1M 160ZS10	Mo	S	160	5,2	1W	200		1,6	10%		1100	19
1M 180ZS5	Mo	S	180	4,6	1W	200		1,4	5%		1200	19
1M 180ZS10	Mo	S	180	4,6	1W	200		1,4	10%		1200	19
1M 200ZS5	Mo	S	200	4	1W	200		1,2	5%		1500	19
1M 200ZS10	Mo	S	200	4	1W	200		1,2	10%		1500	19
1N 429	Ir		6,2			100		7,5	5,9 6,5	(+1)	20	1
1N 430	Ir		8,4			100		10	8 8,8	(0,2)	15	1
1N 430A	Ir		8,4			100		10	8 8,8	(0,1)	15	1
1N 708A	Sl		5,6	42	250	175		25	5,2 6	(2,5)	3,6	1
1N 709A	Sl		6,2	38	250	175		25	5,8 6,6	(3,2)	4,1	1
1N 710A	Sl		6,8	35	250	175		25	6,4 7,2	(3,8)	4,7	1
1N 711A	Sl		7,5	32	250	175		25	7 7,9	(4,5)	5,3	1
1N 712A	Sl		8,2	29	250	175		25	7,7 8,7	(5,3)	6	1
1N 713A	Sl		9,1	26	250	175		12	8,5 9,6	(5,5)	7	1
1N 714A	Sl		10	24	250	175		12	9,4 10,6	(6,1)	8	1
1N 715A	Sl		11	22	250	175		12	10,4 11,6	(6,3)	9	1
1N 716A	Sl		12	20	250	175		12	11,4 12,7	(6,8)	10	1
1N 717A	Sl		13	18	250	175		12	12,4 14,1	(7)	11	1
1N 718A	Sl		15	16	250	175		12	13,8 15,6	(7,2)	13	1
1N 719A	Sl		16	15	250	175		12	15,3 17,1	(7,4)	15	1
1N 720A	Sl		18	13	250	175		12	16,8 19,1	(7,7)	17	1



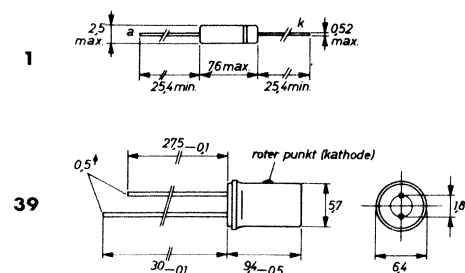
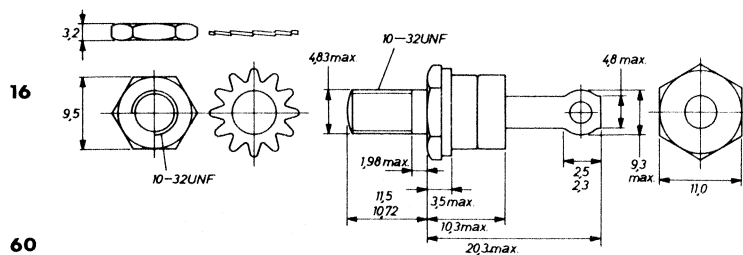
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
1N 721A	SI		20	12	250	175		4	18,8	21,2	(8)	1
1N 722A	SI		22	11	250	175		4	20,8	23,3	(8,3)	1
1N 723A	SI		24	9,8	250	175		4	22,8	25,6	(8,6)	1
1N 724A	SI		27	8,7	250	175		4	25,1	28,9	(8,7)	1
1N 725A	SI		30	7,8	250	175		4	28	32	(8,8)	1
1N 726A	SI		33	7,1	250	175		4	31	35	(9)	1
1N 727A	SI		35	6,6	250	175		4	34	38	(9,1)	1
1N 728A	SI		36	6,1	250	175		4	37	41	(9,2)	1
1N 729A	SI		43	5,4	250	175		4	40	46	(9,2)	1
1N 730A	SI		47	5	250	175		4	44	50	(9,3)	1
1N 731A	SI		51	4,6	250	175		4	48	54	(9,4)	1
1N 732A	SI		56	4,2	250	175		4	52	60	(9,5)	1
1N 733A	SI		62	3,8	250	175		2	58	66	(9,6)	1
1N 734A	SI		68	3,5	250	175		2	64	72	(9,6)	1
1N 735A	SI		75	3,2	250	175		2	70	79	(9,6)	1
1N 736A	SI		82	2,9	250	175		2	77	87	(9,6)	1
1N 737A	SI		91	2,6	250	175		1	85	96	(9,6)	1
1N 738A	SI		100	2,4	250	175		1	94	106	(9,6)	1
1N 739A	SI		110	2,2	250	175		1	104	116	(9,6)	1
1N 740A	SI		120	2	250	175		1	114	127	(9,6)	1
1N 741A	SI		130	1,8	250	175		1	124	141	(9,6)	1
1N 742A	SI		150	1,6	250	175		1	138	156	(9,6)	1
1N 743A	SI		160	1,4	250	175		1	153	171	(9,6)	1
1N 744A	SI		180	1,3	250	175		1	168	191	(9,6)	1
1N 745A	SI		200	1,2	250	175		1	188	212	(9,6)	1
1N 746	Tx		3,3	230	400	175		20	2,97	3,63	(-6,2)	1
1N 746A	SI		3,3	115	400	175		20	3,1	3,5	(-6)	1
1N 747	Tx		3,6	230	400	175		20	3,24	3,96	(-5,5)	1
1N 747A	SI		3,6	105	400	175		20	3,4	3,8	(-5,5)	1
1N 748	Tx		3,9	230	400	175		20	3,51	4,29	(-4,9)	1
1N 748A	Ph	S	3,9	250	400	175		20	3,7	4	-1,9	1
1N 749	Tx		4,3	230	400	175		20	3,87	4,73	(-3,6)	1
1N 749A	Ph	S	4,3	250	400	175		20	4,1	4,5	-1,55	1
1N 750	Tx		4,7	230	400	175		20	4,23	5,17	(-18)	1
1N 750A	Ph	S	4,7	250	400	175		20	4,5	4,9	-0,845	1
1N 751	Tx		5,1	230	400	175		20	4,59	5,61	(-0,8)	1
1N 751A	Ph	S	5,1	250	400	175		20	4,8	5,4	-0,405	1
1N 752	Tx		5,6	230	400	175		20	5,04	6,16	(+0,6)	1
1N 752A	Ph	S	5,6	250	400	175		20	5,3	5,9	+0,336	1
1N 753	Tx		6,2	230	400	175		20	5,58	6,82	(2,2)	1
1N 753A	Ph	S	6,2	250	400	175		20	5,9	6,5	+1,36	1
1N 754	Tx		6,8	230	400	175		20	6,12	7,48	(3,5)	1
1N 754A	Ph	S	6,8	250	400	175		20	6,5	7,1	+2,38	1
1N 755	Tx		7,5	230	400	175		20	6,75	8,25	(4,5)	1
1N 755A	Ph	S	7,5	250	400	175		20	7,1	7,9	+3,37	1
1N 756	Tx		8,2	230	400	175		20	7,38	9,02	(5,2)	1
1N 756A	Ph	S	8,2	250	400	175		20	7,8	8,6	+4,26	1
1N 757	Ph		9,1	230	400	175		20	8,19	10,01	(5,6)	1
1N 757A	Ph	S	9,1	250	400	175		20	8,6	9,6	+5,1	1
1N 758	Tx		10	230	400	175		20	9	11	(6)	1
1N 758A	Ph	S	10	250	400	175		20	9,5	10,5	+6	1
1N 759	Tx		12	230	400	175		20	10,8	13,2	(6)	1
1N 759A	Ph	S	12	250	400	175		20	11,4	12	+7,2	1
1N 821	Ph		6,2	50	400		0,375	7,5	5,9	6,5	±1	3
1N 821A	SI		6,2	60	400	150		7,5	5,9	6,5	(±1)	1
1N 823	Ph		6,2	50	400		0,375	7,5	5,9	6,5	(±0,5)	3
1N 823A	SI		6,2	60	400	150		7,5	5,9	6,5	(±0,5)	1
1N 825	Ph		6,2	50	400		0,375	7,5	5,9	6,5	(±0,2)	3
1N 825A	SI		6,2	60	400	150		7,5	5,9	6,5	(±0,2)	1
1N 826	Ir		6,2					7,5	5,9	6,5	(±0,2)	1
1N 827	Ph		6,2	50	400		0,375	7,5	5,9	6,5	(±0,1)	3



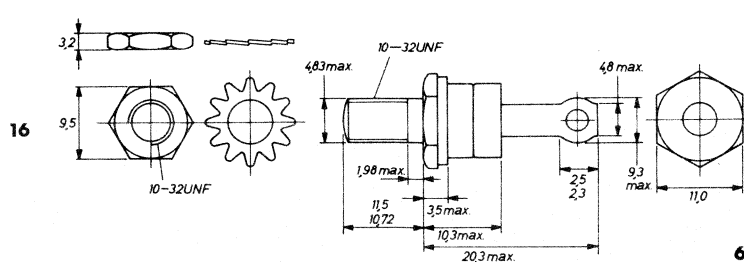
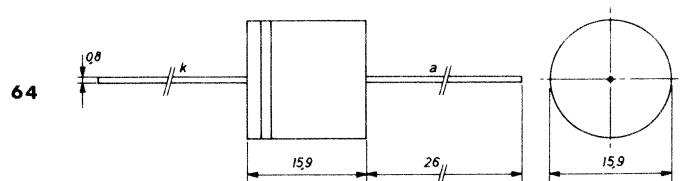
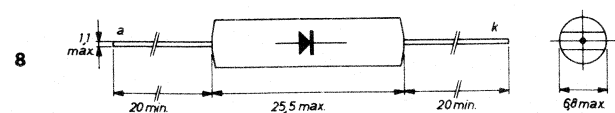
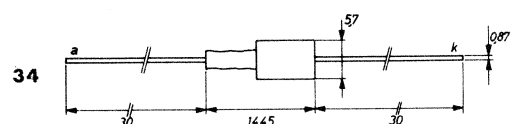
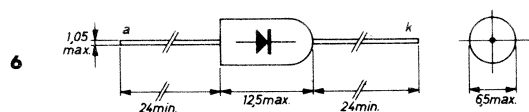
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
1N 827A	Sl		6,2	60	400	150	0,375	7,5	5,9 6,5	(±0,1)	10	1
1N 828	Ir		6,2					7,5	5,9 6,5	(±0,1)	15	1
1N 829	Ph		6,2	50	400			7,5	5,9 6,5	(±0,05)	15	3
1N 829A	Sl		6,2	60	400	150		7,5	5,9 6,5	(±0,05)	10	1
1N 935	Ir		9					7,5	8,5 9,5	(1)	20	1
1N 935A	Ir		9					7,5	8,5 9,5	(1)	20	1
1N 935B	Ir		9					7,5	8,5 9,5	(1)	20	1
1N 936	Ir		9					7,5	8,5 9,5	(0,5)	20	1
1N 936A	Ir		9					7,5	8,5 9,5	(0,5)	20	1
1N 936B	Ir		9					7,5	8,5 9,5	(0,5)	20	1
1N 937	Ir		9					7,5	8,5 9,5	(0,2)	20	1
1N 937A	Ir		9					7,5	8,5 9,5	(0,2)	20	1
1N 937B	Ir		9					7,5	8,5 9,5	(0,2)	20	1
1N 938	Ir		9					7,5	8,5 9,5	(0,1)	20	1
1N 938A	Ir		9					7,5	8,5 9,5	(0,1)	20	1
1N 938B	Ir		9					7,5	8,5 9,5	(0,1)	20	1
1N 939	Ir		9					7,5	8,5 9,5	(0,05)	20	1
1N 939A	Ir		9					7,5	8,5 9,5	(0,05)	20	1
1N 939B	Ir		9					7,5	8,5 9,5	(0,05)	20	1
1N 941	Sl		11,7	40	500	175		7,5	11,12 12,28	(±1)	30	1
1N 941A	Sl		11,7	40	500	175		7,5	11,12 12,28	(±1)	30	1
1N 941B	Sl		11,7	40	500	175		7,5	11,12 12,28	(±1)	30	1
1N 942	Sl		11,7	40	500	175		7,5	11,12 12,28	(±0,5)	30	1
1N 942A	Sl		11,7	40	500	175		7,5	11,12 12,28	(±0,5)	30	1
1N 942B	Sl		11,7	40	500	175		7,5	11,12 12,28	(±0,5)	30	1
1N 943	Sl		11,7	40	500	175		7,5	11,12 12,28	(±0,2)	30	1
1N 943A	Sl		11,7	40	500	175		7,5	11,12 12,28	(±0,2)	30	1
1N 943B	Sl		11,7	40	500	175		7,5	11,12 12,28	(±0,2)	30	1
1N 944	Sl		11,7	40	500	175		7,5	11,12 12,28	(±0,1)	30	1
1N 944A	Sl		11,7	40	500	175		7,5	11,12 12,28	(±0,1)	30	1
1N 944B	Sl		11,7	40	500	175		7,5	11,12 12,28	(±0,1)	30	1
1N 945	Mo		11,7		500	175		7,5	5% 12,28	(5)	30	1
1N 945A	Mo		11,7		500	175		7,5	5% 12,28	(5)	30	1
1N 945B	Mo		11,7		500	175		7,5	5% 12,28	(5)	30	1
1N 957	Mo		6,8	47	400	175		18,5	20% 4,5	(5)	4,5	1
1N 957B	Sl		6,8	56	400	175		18,5	6,4 7,2	(4)	4,5	1
1N 958	Mo		7,5	42	400	175		16,5	20% 5,5		5,5	1
1N 958B	Sl		7,5	51	400	175		16,5	7 7,9	(4,5)	5,5	1
1N 960	Mo		9,1	35	400	175		14	20% 7,5		7,5	1
1N 960B	Sl		9,1	42	400	175		14	8,5 9,6	(5,1)	7,5	1
1N 961	Mo		10	32	400	175		12,5	20% 8,5		8,5	1
1N 961B	Sl		10	38	400	175		12,5	9,4 10,6	(5,5)	8,5	1
1N 962	Mo		11	28	400	175		11,5	20% 9,5		9,5	1
1N 962B	Sl		11	34	400	175		11,5	10,4 11,6	(6)	9,5	1
1N 963	Mo		12	26	400	175		10,5	20% 11,5		11,5	1
1N 963B	Sl		12	31	400	175		10,5	11,4 12,7	(6,5)	11,5	1
1N 964	Mo		13	24	400	175		9,5	20% 13		13	1
1N 964B	Sl		13	28	400	175		9,5	12,4 14,1	(6,5)	13	1
1N 965	Mo		15	21	400	175		8,5	20% 16		16	1
1N 965B	Sl		15	26	400	175		8,5	13,8 15,6	(7)	16	1
1N 966	Mo		16	19	400	175		7,8	20% 17		17	1
1N 966B	Sl		16	23	400	175		7,8	15,3 17,1	(7)	17	1
1N 967	Mo		18	17	400	175		7	20% 21		21	1
1N 967B	Sl		18	21	400	175		7	16,8 19,1	(7,5)	21	1
1N 968	Mo		20	15	400	175		6,2	20% 25		25	1
1N 968B	Sl		20	19	400	175		6,2	18,8 21,2	(7,5)	25	1
1N 969	Mo		22	14	400	175		5,6	20% 29		29	1
1N 969B	Sl		22	17	400	175		5,6	20,8 23,3	(8)	29	1
1N 970	Mo		24	13	400	175		5,2	20% 33		33	1
1N 970B	Sl		24	16	400	175		5,2	22,8 25,6	(8)	33	1



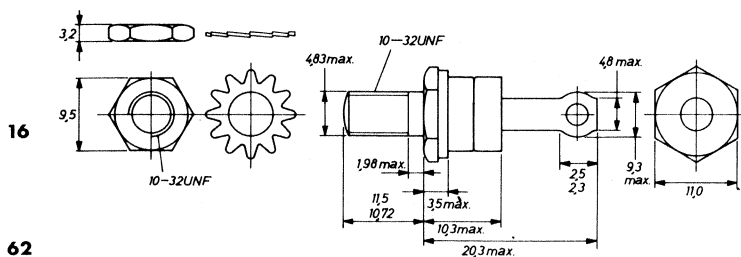
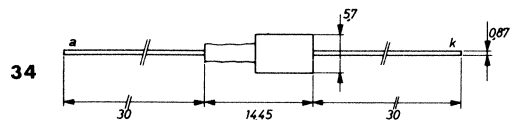
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
1N 971	Mo		27	11	400	175		4,6	20%		41	1
1N 971B	Sl		27	14	400	175		4,6	25,1		41	1
1N 972	Mo		30	10	400	175		4,2	20%		49	1
1N 972B	Sl		30	13	400	175		4,2	28		49	1
1N 973	Mo		33	9,2	400	175		3,8	20%		58	1
1N 973B	Sl		33	11	400	175		3,8	31		58	1
1N 974	Mo		36	8,5	400	175		3,4	20%		70	1
1N 974B	Sl		36	11	400	175		3,4	34		70	1
1N 975	Mo		39	7,8	400	175		3,2	20%		80	1
1N 975B	Sl		39	9,8	400	175		3,2	37		80	1
1N 976	Mo		43	7	400	175		3	20%		93	1
1N 976B	Sl		43	8,7	400	175		3	40		93	1
1N 977	Mo		47	6,4	400	175		2,7	20%		105	1
1N 977B	Sl		47	8	400	175		2,7	44		105	1
1N 978	Mo		51	5,9	400	175		2,5	20%		125	1
1N 978B	Sl		51	7,4	400	175		2,5	48		125	1
1N 979	Mo		56	5,4	400	175		2,2	20%		150	1
1N 979B	Sl		56	6,7	400	175		2,2	52		150	1
1N 980	Mo		62	4,9	400	175		2	20%		185	1
1N 980B	Sl		62	6,1	400	175		2	58		185	1
1N 981	Mo		68	4,5	400	175		1,8	20%		230	1
1N 981B	Sl		68	5,6	400	175		1,8	64		230	1
1N 982	Mo		75	4	400	175		1,7	20%		270	1
1N 982B	Sl		75	5,1	400	175		1,7	70		270	1
1N 983	Mo		82	3,7	400	175		1,5	20%		330	1
1N 983B	Sl		62	4,6	400	175		1,5	77		330	1
1N 984	Mo		91	3,3	400	175		1,4	20%		400	1
1N 984B	Sl		91	4,2	400	175		1,4	85		400	1
1N 985	Mo		100	3	400	175		1,3	20%		500	1
1N 985B	Sl		100	3,8	400	175		1,3	94		500	1
1N 986	Mo		110	2,7	400	175		1,1	20%		750	1
1N 986B	Sl		110	3,4	400	175		1,1	104		750	1
1N 987	Mo		120	2,5	400	175		1	20%		900	1
1N 987B	Sl		120	3,1	400	175		1	114		900	1
1N 988	Mo		130	2,3	400	175		0,95	20%		1100	1
1N 988B	Sl		130	2,8	400	175		0,95	124		1100	1
1N 989	Mo		150	2	400	175		0,85	20%		1500	1
1N 989B	Sl		150	2,6	400	175		0,85	138		1500	1
1N 990	Mo		160	1,9	400	175		0,80	20%		1700	1
1N 990B	Sl		160	2,3	400	175		0,80	153		1700	1
1N 991	Mo		180	1,7	400	175		0,68	20%		2200	1
1N 991B	Sl		180	2,1	400	175		0,68	168		2200	1
1N 992	Mo		200	1,5	400	175		0,65	20%		2500	1
1N 992B	Sl		200	1,5	400	175		0,65	188		2500	1
1N 1313	Mo		8,75		150	175		200μ	10%			39
1N 1314	So		10,5		150	175		200μ	10%			39
1N 1315	Mo		12,75		150	175		200μ	10%			39
1N 1316	Mo		15,75		150	175		200μ	10%			39
1N 1317	Mo		19		150	175		200μ	10%			39
1N 1318	Mo		23,5		150	175		200μ	10%			39
1N 1319	Mo		28,5		150	175		200μ	10%			39
1N 1320	Mo		34,5		150	175		200μ	10%			39
1N 1321	Mo		41		150	175		200μ	10%			39
1N 1322	Mo		48,5		150	175		200μ	10%			39
1N 1323	Mo		58		150	175		200μ	10%			39
1N 1324	Mo		71		150	175		200μ	10%			39
1N 1325	Mo		87,5		150	175		200μ	10%			39
1N 1326	Mo		105		150	175		200μ	10%			39
1N 1327	Mo		127,5		150	175		200μ	10%			39
1N 1351	Ir		10	910	10W			500	10%	(7,1)	2	16



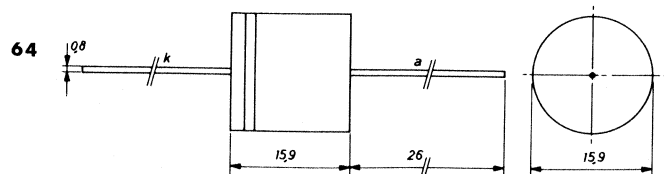
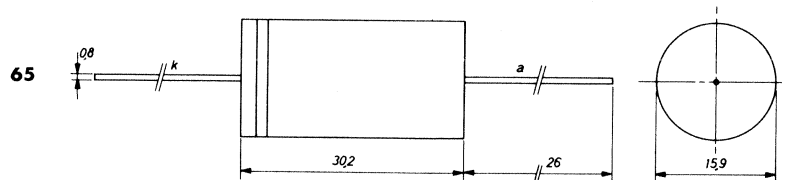
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V_Z V	I_{ZM} mA	P_{tot} mW	T_j °C	R_{thj-a} W/°C	I_Z mA	V_Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R_Z Ω	CASE
1N 1352	Ir		10	830	10W			500	10%	(7, 3)	2	16
1N 1353	Ir		12	700	10W			500	10%	(7, 6)	2	16
1N 1354	Ir		13	700	10W			500	10%	(7, 9)	2	16
1N 1355	Ir		15	610	10W			500	10%	(8, 2)	2	16
1N 1356	Ir		16	570	10W			500	10%	(8, 3)	3	16
1N 1357	Ir		18	500	10W			150	10%	(8, 5)	3	16
1N 1358	Ir		20	450	10W			150	10%	(8, 6)	3	16
1N 1359	Ir		22	410	10W			150	10%	(8, 7)	3	16
1N 1360	Ir		24	380	10W			150	10%	(8, 8)	3	16
1N 1361	Ir		27	340	10W			150	10%	(9)	3	16
1N 1362	Ir		30	300	10W			150	10%	(9, 1)	4	16
1N 1363	Ir		33	275	10W			150	10%	(9, 2)	4	16
1N 1364	Ir		36	252	10W			150	10%	(9, 3)	5	16
1N 1365	Ir		39	233	10W			150	10%	(9, 4)	5	16
1N 1366	Ir		43	212	10W			150	10%	(9, 5)	6	16
1N 1367	Ir		47	193	10W			150	10%	(9, 5)	7	16
1N 1368	Ir		51	178	10W			150	10%	8	16	16
1N 1369	Ir		56	162	10W			150	10%	(9, 6)	9	16
1N 1370	Ir		62	147	10W			50	10%	(9, 7)	12	16
1N 1371	Ir		68	134	10W			50	10%	(9, 8)	14	16
1N 1372	Ir		75	121	10W			50	10%	(9, 8)	20	16
1N 1373	Ir		82	111	10W			50	10%	(9, 8)	22	16
1N 1374	Ir		91	100	10W			50	10%	(9, 9)	35	16
1N 1375	Ir		100	91	10W			50	10%	(10)	40	16
1N 1507	Mo		3, 9	234	750	200		64	10%		9	34
1N 1508	Mo		4, 7	193	750	200		53	10%		8	34
1N 1509	Mo		5, 6	162	750	200		45	10%		5	34
1N 1510	Mo		6, 8	133	750	200		37	10%		3, 5	34
1N 1511	Mo		8, 2	110	750	200		31	10%		4, 5	34
1N 1512	Mo		10	91	750	200		25	10%		7	34
1N 1513	Mo		12	76	750	200		21	10%		9	34
1N 1514	Mo		15	61	750	200		17	10%		14	34
1N 1515	Mo		18	50	750	200		14	10%		20	34
1N 1516	Mo		22	41	750	200		11, 5	10%		23	34
1N 1517	Mo		27	34	750	200		9, 5	10%		35	34
1N 1518	Mo		3, 9	234	1W	200		64	10%		9	34
1N 1519	Mo		4, 7	193	1W	200		53	10%		8	34
1N 1520	Mo		5, 6	162	1W	200		45	10%		5	34
1N 1521	Mo		6, 8	133	1W	200		37	10%		3, 5	34
1N 1522	Mo		8, 2	110	1W	200		31	10%		4, 5	34
1N 1523	Mo		10	91	1W	200		25	10%		7	34
1N 1524	Mo		12	76	1W	200		21	10%		9	34
1N 1525	Mo		15	61	1W	200		17	10%		14	34
1N 1526	Mo		18	50	1W	200		14	10%		20	34
1N 1527	Mo		22	41	1W	200		11, 5	10%		23	34
1N 1528	Mo		27	34	1W	200		9, 5	10%		35	34
1N 1735	Ir		6, 2			175		7, 5	5 %	(1)	20	6
1N 1736	Ir		12, 4			175		7, 5	5 %	(1)	40	8
1N 1736A	Ir		12, 4			175		7, 5	5 %	(0, 5)	40	8
1N 1737	Ir		18, 6			175		7, 5	5 %	(1)	60	64



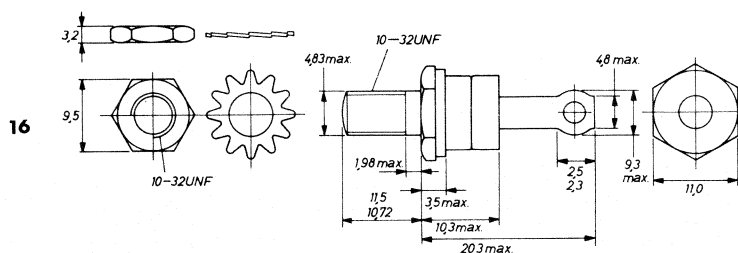
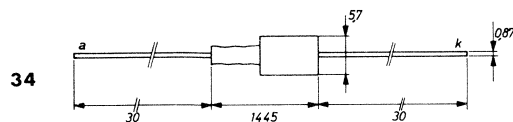
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V_Z V	I_{ZM} mA	P_{tot} mW	T_j °C	R_{thj-a} W/°C	I_Z mA	V_Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R_Z Ω	CASE
1N 1737A	Ir		18,6			175		7,5	5%	(0,5)	60	64
1N 1738	Ir		24,8			175		7,5	5%	(1)	80	64
1N 1738A	Ir		24,8			175		7,5	5%	(0,5)	80	64
1N 1739	Ir		31			175		7,5	5%	(1)	100	65
1N 1739A	Ir		31			175		7,5	5%	(0,5)	100	65
1N 1740	Ir		37,2			175		7,5	5%	(1)	120	65
1N 1740A	Ir		37,2			175		7,5	5%	(0,5)	120	65
1N 1741	Ir		43,4			175		7,5	5%	(1)	140	65
1N 1741A	Ir		43,4			175		7,5	5%	(0,5)	140	65
1N 1742	Ir		49,6			175		7,5	5%	(1)	160	65
1N 1742A	Ir		49,6			175		7,5	5%	(0,5)	160	65
1N 1765	Ir		5,6	162	1W			100	10%	(3,5)	1,2	34
1N 1766	Ir		6,2	147	1W			100	10%	(4)	1,5	34
1N 1767	Ir		6,8	134	1W			100	10%	(4)	1,7	34
1N 1768	Ir		7,5	121	1W			100	10%	(4,5)	2,1	34
1N 1769	Ir		8,2	111	1W			100	10%	(4,8)	2,4	34
1N 1770	Ir		9,1	100	1W			50	10%	(5,1)	3	34
1N 1771	Ir		10	91	1W			50	10%	(5,5)	3,5	34
1N 1772	Ir		11	83	1W			50	10%	(6)	4,2	34
1N 1773	Ir		12	76	1W			50	10%	(6,5)	5	34
1N 1774	Ir		13	70	1W			50	10%	(6,5)	5,8	34
1N 1775	Ir		15	61	1W			50	10%	(7)	7,6	34
1N 1776	Ir		16	57	1W			50	10%	(7)	8,6	34
1N 1777	Ir		18	50	1W			50	10%	(7,5)	11	34
1N 1778	Ir		20	45	1W			15	10%	(7,5)	13	34
1N 1779	Ir		22	41	1W			15	10%	(8)	16	34
1N 1780	Ir		24	38	1W			15	10%	(8)	18	34
1N 1781	Ir		27	34	1W			15	10%	(8,5)	23	34
1N 1782	Ir		30	30	1W			15	10%	(8,5)	28	34
1N 1783	Ir		33	27,5	1W			15	10%	(8,5)	33	34
1N 1784	Ir		36	25,2	1W			15	10%	(8,5)	39	34
1N 1785	Ir		39	23,3	1W			15	10%	(9)	45	34
1N 1786	Ir		43	21,2	1W			15	10%	(9)	54	34
1N 1787	Ir		47	19,3	1W			15	10%	(9)	64	34
1N 1788	Ir		51	17,8	1W			15	10%	(9)	74	34
1N 1789	Ir		56	16,2	1W			15	10%	(9)	88	34
1N 1790	Ir		62	14,7	1W			5	10%	(9)	105	34
1N 1791	Ir		68	13,4	1W			5	10%	(9)	125	34
1N 1792	Ir		75	12,1	1W			5	10%	(9)	150	34
1N 1793	Ir		82	11,1	1W			5	10%	(9)	175	34
1N 1794	Ir		91	10	1W			5	10%	(9)	220	34
1N 1795	Ir		100	9,1	1W			5	10%	(9)	260	34
1N 1796	Ir		110	8,3	1W			5	10%	(9,5)	320	34
1N 1797	Ir		120	7,6	1W			5	10%	(9,5)	390	34
1N 1798	Ir		130	7	1W			5	10%	(9,5)	450	34
1N 1799	Ir		150	6,1	1W			5	10%	(9,5)	600	34
1N 1800	Ir		160	5,7	1W			5	10%	(9,5)	700	34
1N 1801	Ir		180	5	1W			5	10%	(9,5)	900	34
1N 1802	Ir		200	4,5	1W			5	10%	(10)	1100	34
1N 1805	Ir		6,8	1340	10W			1000	10%	(5,7)	1	16
1N 1806	Ir		7,5	1210	10W			1000	10%	(6,1)	1	16
1N 1807	Ir		8,2	1110	10W			1000	10%	(6,5)	1	16
1N 1808	Ir		9,1	1000	10W			500	10%	(6,8)	1	16
1N 1809	Ir		110	83	10W			50	10%	(10)	47	16
1N 1810	Ir		120	76	10W			50	10%	(10)	56	16



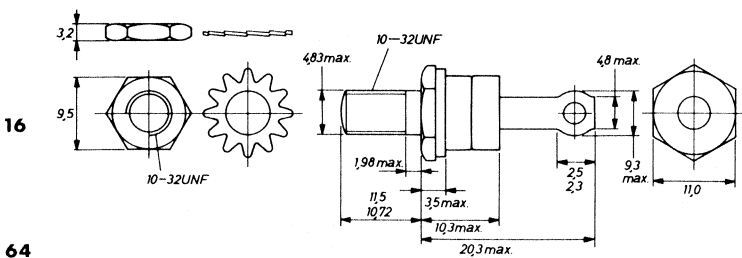
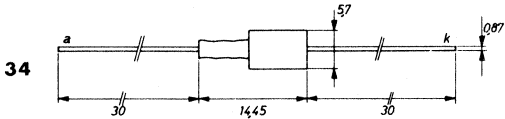
62



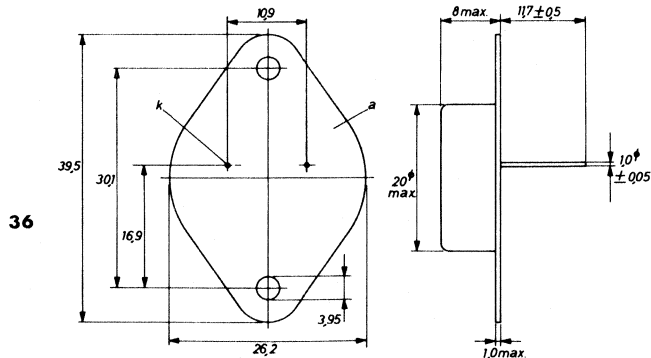
TYPE	Manufacturer	Germanium / Silicon	V_Z V	I_{ZM} mA	P_{tot} mW	T_J °C	R_{thj-a} W/°C	I_Z mA	V_Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R_Z Ω	CASE
1N 1811	Ir		130	70	10W			50	10%	(10)	65	16
1N 1812	Ir		150	61	10W			50	10%	(10)	82	16
1N 1813	Ir		160	57	10W			50	10%	(10)	93	16
1N 1814	Ir		180	50	10W			50	10%	(10)	115	16
1N 1815	Ir		200	45	10W			50	10%	(10)	140	16
1N 1816	Ir		13	700	10W			500	10%	(7, 9)	2	16
1N 1817	Ir		15	610	10W			500	10%	(8, 2)	2	16
1N 1818	Ir		16	570	10W			500	10%	(8, 3)	3	16
1N 1819	Ir		18	500	10W			500	10%	(8, 5)	3	16
1N 1820	Ir		20	450	10W			250	10%	(8, 6)	3	16
1N 1821	Ir		22	410	10W			250	10%	(8, 7)	3	16
1N 1822	Ir		24	380	10W			250	10%	(8, 8)	3	16
1N 1823	Ir		27	340	10W			250	10%	(9)	3	16
1N 1824	Ir		30	300	10W			250	10%	(9, 1)	4	16
1N 1825	Ir		33	275	10W			150	10%	(9, 2)	4	16
1N 1826	Ir		36	252	10W			150	10%	(9, 3)	5	16
1N 1827	Ir		39	233	10W			150	10%	(9, 4)	5	16
1N 1828	Ir		43	212	10W			150	10%	(9, 5)	6	16
1N 1829	Ir		47	193	10W			150	10%	(9, 5)	7	16
1N 1830	Ir		51	178	10W			150	10%	(9, 6)	8	16
1N 1831	Ir		56	162	10W			150	10%	(9, 6)	9	16
1N 1832	Ir		62	147	10W			50	10%	(9, 7)	12	16
1N 1833	Ir		68	134	10W			50	10%	(9, 7)	14	16
1N 1834	Ir		75	121	10W			50	10%	(9, 8)	20	16
1N 1835	Ir		82	111	10W			50	10%	(9, 8)	22	16
1N 1836	Ir		91	100	10W			50	10%	(9, 9)	35	16
1N 2163	Mo		9,4		750	200		10	9	9,8	15	34
1N 2163A	Mo		9,4		750	200		10	9,2	9,6	15	34
1N 2164	Mo		9,4		750	200		10	9	9,8	15	34
1N 2164A	Mo		9,4		750	200		10	9,2	9,6	15	34
1N 2165	Mo		9,4		750	200		10	9	9,8	15	34
1N 2165A	Mo		9,4		750	200		10	9,2	9,6	15	34
1N 2166	Mo		9,4		750	200		10	9	9,8	15	34
1N 2166A	Mo		9,4		750	200		10	9,2	9,6	15	34
1N 2167	Mo		9,4		750	200		10	9	9,8	15	34
1N 2167A	Mo		9,4		750	200		10	9,2	9,6	15	34
1N 2168	Mo		9,4		750	200		10	9	9,8	15	34
1N 2168A	Mo		9,4		750	200		10	9,2	9,6	15	34
1N 2169	Mo		9,4		750	200		10	9	9,8	15	34
1N 2169A	Mo		9,4		750	200		10	9,2	9,6	15	34
1N 2170	Mo		9,4		750	200		10	9	9,8	15	34
1N 2170A	Mo		9,4		750	200		10	9,2	9,6	15	34
1N 2171	Mo		9,4		750	200		10	9	9,8	15	34
1N 2171A	Mo		9,4		750	200		10	9,2	9,6	15	34
1N 2498	Mo		10	860	10W	175		250	20%		3	16
1N 2499	Mo		11	780	10W	175		230	20%		3	16
1N 2500	Mo		12	720	10W	175		210	20%		3	16
1N 2620	Mo		9,3		750	175		10	5%	(1)	15	34
1N 2620A	Mo		9,3		750	175		10	5%	(1)	15	34
1N 2620B	Mo		9,3		750	175		10	5%	(1)	15	34
1N 2621	Mo		9,3		750	175		10	5%	(0, 5)	15	34
1N 2621A	Mo		9,3		750	175		10	5%	(0, 5)	15	34
1N 2621B	Mo		9,3		750	175		10	5%	(0, 5)	15	34
1N 2622	Mo		9,3		750	175		10	5%	(0, 2)	15	34
1N 2622A	Mo		9,3		750	175		10	5%	(0, 2)	15	34



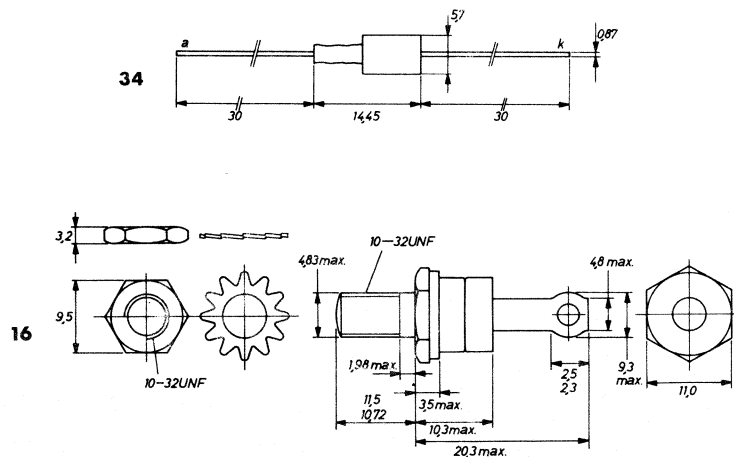
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
1N 2622B	Mo		9,3	720	750	175		10	5%	(0,2)	15	34
1N 2623	Mo		9,3	720	750	175		10	5%	(0,1)	15	34
1N 2623A	Mo		9,3	720	750	175		10	5%	(0,1)	15	34
1N 2623B	Mo		9,3	720	750	175		10	5%	(0,1)	15	34
1N 2624	Mo		9,3	720	750	175		10	5%	(0,05)	15	34
1N 2624A	Mo		9,3	720	750	175		10	5%	(0,05)	15	34
1N 2624B	Mo		9,3	720	750	175		10	5%	(0,05)	15	34
1N 2804	Mo		6,8	6600	50W	175		1850	20%	(4)	0,2	36
1N 2805	Mo		7,5	5900	50W	175		1700	20%	(4,5)	0,3	36
1N 2806	Mo		8,2	5200	50W	175		1500	20%	(4,8)	0,4	36
1N 2807	Mo		9,1	4800	50W	175		1370	20%	(5,1)	0,5	36
1N 2808	Mo		10	4300	50W	175		1200	20%	(5,5)	0,6	36
1N 2809	Mo		11	3900	50W	175		1100	20%	(6)	0,8	36
1N 2810	Mo		12	3600	50W	175		1000	20%	(6,5)	1	36
1N 2811	Mo		13	3300	50W	175		960	20%	(6,5)	1,1	36
1N 2812	Mo		14	3000	50W	175		890	20%	(7)	1,2	36
1N 2813	Mo		15	2800	50W	175		830	20%	(7)	1,4	36
1N 2814	Mo		16	2650	50W	175		780	20%	(7)	1,6	36
1N 2815	Mo		17	2500	50W	175		740	20%	(7,5)	1,8	36
1N 2816	Mo		18	2300	50W	175		700	20%	(7,5)	2	36
1N 2817	Mo		19	2200	50W	175		660	20%	(7,5)	2,2	36
1N 2818	Mo		20	2100	50W	175		630	20%	(7,5)	2,4	36
1N 2819	Mo		22	1900	50W	175		570	20%	(8)	2,5	36
1N 2820	Mo		24	1750	50W	175		520	20%	(8)	2,6	36
1N 2821	Mo		25	1550	50W	175		500	20%	(8)	2,7	36
1N 2822	Mo		27	1500	50W	175		460	20%	(8,5)	2,8	36
1N 2823	Mo		30	1400	50W	175		420	20%	(8,5)	3	36
1N 2824	Mo		33	1300	50W	175		380	20%	(8,5)	3,2	36
1N 2825	Mo		36	1150	50W	175		350	20%	(8,5)	3,5	36
1N 2826	Mo		39	1050	50W	175		320	20%	(9)	4	36
1N 2827	Mo		43	975	50W	175		290	20%	(9)	4,5	36
1N 2828	Mo		45	930	50W	175		280	20%	(9)	4,5	36
1N 2829	Mo		47	880	50W	175		270	20%	(9)	5	36
1N 2830	Mo		50	830	50W	175		250	20%	(9)	5	36
1N 2831	Mo		51	810	50W	175		245	20%	(9)	5,2	36
1N 2832	Mo		56	740	50W	175		220	20%	(9)	6	36
1N 2833	Mo		62	660	50W	175		200	20%	(9)	7	36
1N 2834	Mo		68	600	50W	175		180	20%	(9)	8	36
1N 2835	Mo		75	540	50W	175		170	20%	(9)	9	36
1N 2836	Mo		82	490	50W	175		150	20%	(9)	11	36
1N 2837	Mo		91	420	50W	175		140	20%	(9)	15	36
1N 2838	Mo		100	400	50W	175		120	20%	(9)	20	36
1N 2839	Mo		105	380	50W	175		120	20%	(9,5)	25	36
1N 2840	Mo		110	365	50W	175		110	20%	(9,5)	30	36
1N 2841	Mo		120	335	50W	175		100	20%	(9,5)	40	36
1N 2842	Mo		130	310	50W	175		95	20%	(9,5)	50	36
1N 2843	Mo		150	270	50W	175		85	20%	(9,5)	75	36
1N 2844	Mo		160	250	50W	175		80	20%	(9,5)	80	36
1N 2845	Mo		180	220	50W	175		68	20%	(9,5)	90	36
1N 2846	Mo		200	200	50W	175		65	20%	(10)	100	36
1N 2970	Mo		6,8	1320	10W	175		370	20%		1,2	16
1N 2971	Mo		7,5	1180	10W	175		335	20%		1,3	16
1N 2972	Mo		8,2	1040	10W	175		305	20%		1,5	16
1N 2973	Mo		9,1	960	10W	175		275	20%		2	16
1N 2974	Mo		10	860	10W	175		250	20%		3	16



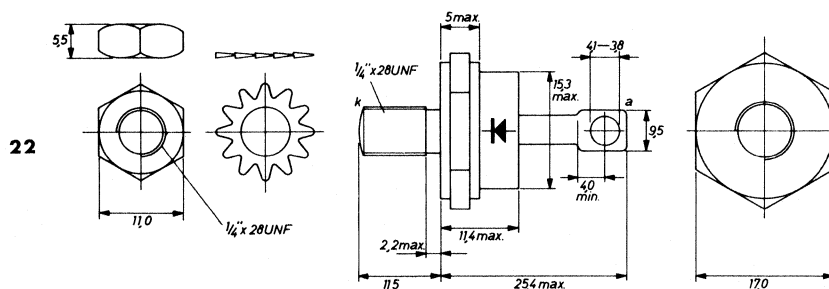
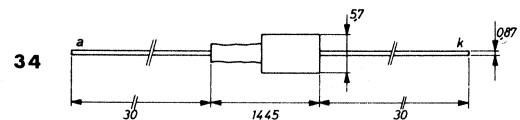
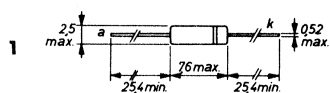
64



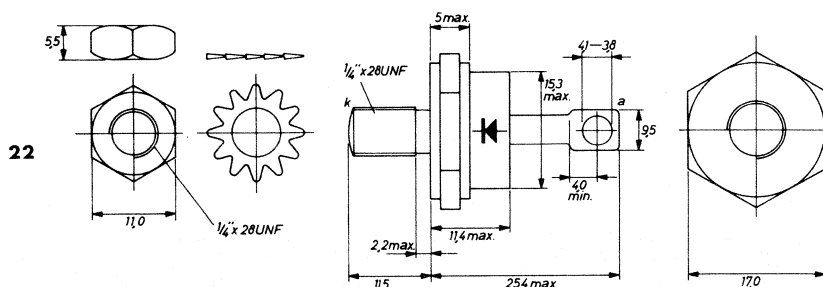
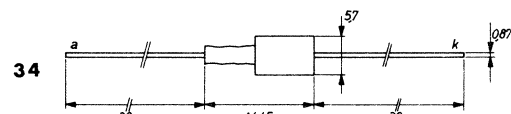
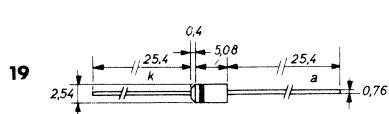
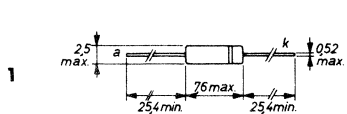
TYPE	Manufacturer	Germanium / Silicon	V_Z V	I_{ZM} mA	P_{tot} mW	T_j °C	R_{thj-a} W/°C	I_Z mA	V_Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R_Z Ω	CASE
1N 2975	Mo		11	780	10W	175		230	20%		3	16
1N 2976	Mo		12	720	10W	175		210	20%		3	16
1N 2977	Mo		13	660	10W	175		190	20%		3	16
1N 2978	Mo		14	600	10W	175		180	20%		3	16
1N 2979	Mo		15	560	10W	175		170	20%		3	16
1N 2980	Mo		16	530	10W	175		155	20%		4	16
1N 2982	Mo		18	460	10W	175		140	20%		4	16
1N 2983	Mo		19	440	10W	175		130	20%		4	16
1N 2984	Mo		20	420	10W	175		125	20%		4	16
1N 2985	Mo		22	380	10W	175		115	20%		5	16
1N 2986	Mo		24	350	10W	175		105	20%		5	16
1N 2988	Mo		27	300	10W	175		95	20%		7	16
1N 2989	Mo		30	280	10W	175		85	20%		8	16
1N 2990	Mo		33	260	10W	175		75	20%		9	16
1N 2991	Mo		36	230	10W	175		70	20%		10	16
1N 2992	Mo		39	210	10W	175		65	20%		11	16
1N 2993	Mo		43	195	10W	175		60	20%		12	16
1N 2995	Mo		47	175	10W	175		55	20%		14	16
1N 2996	Mo		50	165	10W	175		50	20%		15	16
1N 2997	Mo		51	163	10W	175		50	20%		15	16
1N 2998	Mo		52	160	10W	175		50	20%		15	16
1N 2999	Mo		56	150	10W	175		45	20%		16	16
1N 3000	Mo		62	130	10W	175		40	20%		17	16
1N 3001	Mo		68	120	10W	175		37	20%		18	16
1N 3002	Mo		75	110	10W	175		33	20%		22	16
1N 3003	Mo		82	100	10W	175		30	20%		25	16
1N 3004	Mo		91	85	10W	175		28	20%		35	16
1N 3005	Mo		100	80	10W	175		25	20%		40	16
1N 3006	Mo		105	75	10W	175		25	20%		45	16
1N 3007	Mo		110	72	10W	175		23	20%		55	16
1N 3008	Mo		120	67	10W	175		20	20%		75	16
1N 3009	Mo		130	62	10W	175		19	20%		100	16
1N 3010	Mo		140	58	10W	175		18	20%		125	16
1N 3011	Mo		150	54	10W	175		17	20%		175	16
1N 3012	Mo		160	50	10W	175		16	20%		200	16
1N 3014	Mo		180	45	10W	175		14	20%		260	16
1N 3015	Mo		200	40	10W	175		12	20%		300	16
1N 3016	Mo		6,8	130	1W	175		37	20%		3,5	34
1N 3016B	Si		6,8	140	1W	175		37			3,5	34
1N 3017	Mo		7,5	120	1W	175		34	20%	(4)	4	34
1N 3017B	Si		7,5	130	1W	175		34			4	34
1N 3018	Mo		8,2	105	1W	175		31	20%	(4,5)	4,5	34
1N 3018B	Si		8,2	110	1W	175		31			4,5	34
1N 3019	Mo		9,1	95	1W	175		28	20%	(4,8)	5	34
1N 3019B	Si		9,1	100	1W	175		28			5	34
1N 3020	Mo		10	85	1W	175		25	20%	(5,1)	5	34
1N 3020B	Si		10	94	1W	175		25			7	34
1N 3021	Mo		11	75	1W	175		23	20%	(5,5)	7	34
1N 3021B	Si		11	86	1W	175		23			8	34
1N 3022	Mo		12	70	1W	175		21	20%	(6)	8	34
1N 3022B	Si		12	79	1W	175		21			9	34
1N 3023	Mo		13	65	1W	175		19	20%	(6,5)	9	34
1N 3023B	Si		13	71	1W	175		19			10	34
1N 3024	Mo		15	56	1W	175		17	20%	(6,5)	10	34
1N 3024B	Si		15	64	1W	175		17			14	34



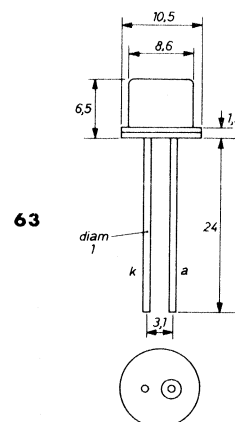
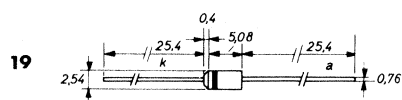
TYPE	Manufacturer	Germanium / Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
1N 3025	Mo		16	53	1W	175		15,5	20%		16	34
1N 3025B	Si		16	59	1W	175		15,5	15,3	(7)	16	34
1N 3026	Mo		18	46	1W	175		14	20%		20	34
1N 3026B	Si		18	52	1W	175		14	16,8	(7,5)	20	34
1N 3027	Mo		20	42	1W	175		12,5	20%		22	34
1N 3027B	Si		20	47	1W	175		12,5	18,8	(7,5)	22	34
1N 3028	Mo		22	38	1W	175		11,5	20%		23	34
1N 3028B	Si		22	43	1W	175		11,5	20,8	(8)	23	34
1N 3029	Mo		24	35	1W	175		10,5	20%		25	34
1N 3029B	Si		24	39	1W	175		10,5	22,8	(8)	25	34
1N 3030	Mo		27	30	1W	175		9,5	20%		35	34
1N 3030B	Si		27	35	1W	175		9,5	25,1	(8,5)	35	34
1N 3031	Mo		30	28	1W	175		8,5	20%		40	34
1N 3031B	Si		30	31	1W	175		8,5	28	(8,5)	40	34
1N 3032	Mo		33	26	1W	175		7,5	20%		45	34
1N 3032B	Si		33	29	1W	175		7,5	31	(8,5)	45	34
1N 3033	Mo		36	24	1W	175		7	20%		50	34
1N 3033B	Si		36	26	1W	175		7	34	(8,5)	50	34
1N 3034	Mo		39	20	1W	175		6,5	20%		60	34
1N 3034B	Si		39	24	1W	175		6,5	37	(9)	60	34
1N 3044	Mo		100	8	1W	175		2,5	20%		350	34
1N 3044B	Si		100	9,4	1W	175		2,5	94	(9)	350	34
1N 3045	Mo		110	7,2	1W	175		2,3	20%		450	34
1N 3045B	Si		110	8,6	1W	175		2,3	104	(9,5)	450	34
1N 3046	Mo		120	70	1W	175		2	20%		550	34
1N 3046B	Si		120	7,8	1W	175		2	114	(9,5)	550	34
1N 3047	Mo		130	260	1W	175		1,9	20%		700	34
1N 3047B	Si		130	7	1W	175		1,9	124	(9,5)	700	34
1N 3048	Mo		150	5,5	1W	175		1,7	20%		1000	34
1N 3048B	Si		150	6,4	1W	175		1,7	138	(9,5)	1000	34
1N 3049	Mo		160	5,2	1W	175		1,6	20%		1100	34
1N 3049B	Si		160	5,8	1W	175		1,6	153	(9,5)	1100	34
1N 3050	Mo		180	4,6	1W	175		1,4	20%		1200	34
1N 3050B	Si		180	5,2	1W	175		1,4	168	(9,5)	1200	34
1N 3051	Mo		200	4	1W	175		1,2	20%		1500	34
1N 3051B	Si		200	4,7	1W	175		1,2	188	(10)	1500	34
1N 3154	Ir		8,4					10	8	(1)	15	1
1N 3154A	Ir		8,4					10	8	(1)	15	1
1N 3155	Ir		8,4					10	8	(0,5)	15	1
1N 3155A	Ir		8,4					10	8	(0,5)	15	1
1N 3156	Ir		8,4					10	8	(0,2)	15	1
1N 3156A	Ir		8,4					10	8	(0,2)	15	1
1N 3157	Ir		8,4					10	8	(0,1)	15	1
1N 3305A	Ir		6,8	6600	50W		1850		10%	(4)	0,2	22
1N 3306A	Ir		7,5	5900	50W		1700		10%	(4,5)	0,3	22
1N 3307A	Ir		8,2	5200	50W		1500		10%	(4,8)	0,4	22
1N 3308A	Ir		9,1	4800	50W		1370		10%	(5,1)	0,5	22
1N 3309A	Ir		10	4300	50W		1200		10%	(5,5)	0,6	22
1N 3310A	Ir		11	3900	50W		1100		10%	(6)	0,8	22
1N 3311A	Ir		12	3600	50W		1000		10%	(6,5)	1	22
1N 3312A	Ir		13	3300	50W		960		10%	(6,5)	1,1	22
1N 3313A	Ir		14	3000	50W		890		10%	(7)	1,2	22
1N 3314A	Ir		15	2800	50W		830		10%	(7)	1,4	22
1N 3315A	Ir		16	2650	50W		780		10%	(7)	1,6	22
1N 3316A	Ir		17	2500	50W		740		10%	(7,5)	1,8	22



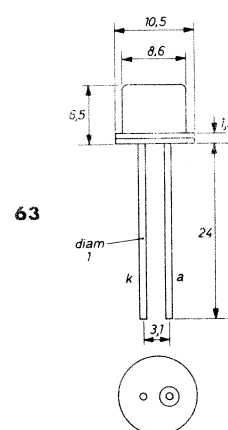
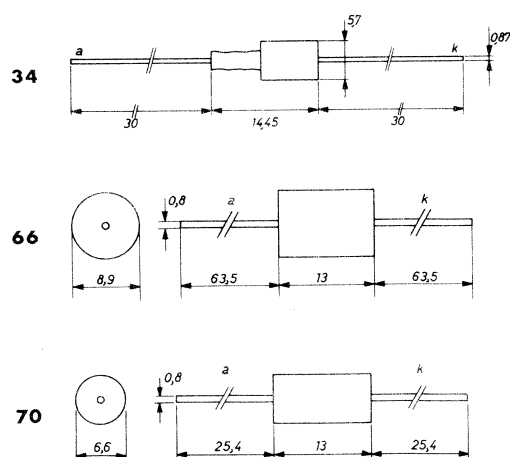
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
1N 3317A	Ir		18	2300	50W			700	10%	(7,5)	2	22
1N 3318A	Ir		19	2200	50W			660	10%	(7,5)	2,2	22
1N 3319A	Ir		20	2100	50W			630	10%	(7,5)	2,4	22
1N 3320A	Ir		22	1900	50W			570	10%	(8)	2,5	22
1N 3321A	Ir		24	1750	50W			520	10%	(8)	2,6	22
1N 3322A	Ir		25	1550	50W			500	10%	(8)	2,7	22
1N 3323A	Ir		27	1500	50W			460	10%	(8,5)	2,8	22
1N 3324A	Ir		30	1400	50W			420	10%	(8,5)	3	22
1N 3325A	Ir		33	1300	50W			380	10%	(8,5)	3,2	22
1N 3326A	Ir		36	1150	50W			350	10%	(8,5)	3,5	22
1N 3327A	Ir		39	1050	50W			320	10%	(9)	4	22
1N 3328A	Ir		43	975	50W			290	10%	(9)	4,5	22
1N 3329A	Ir		45	930	50W			280	10%	(9)	4,5	22
1N 3330A	Ir		47	880	50W			270	10%	(9)	5	22
1N 3331A	Ir		50	830	50W			250	10%	(9)	5	22
1N 3332A	Ir		51	810	50W			245	10%	(9)	5,2	22
1N 3333A	Ir		52	500	50W			240	10%	(9)	5,5	22
1N 3334A	Ir		56	500	50W			220	10%	(9)	6	22
1N 3335A	Ir		62	600	50W			200	10%	(9)	7	22
1N 3336A	Ir		68	600	50W			180	10%	(9)	8	22
1N 3337A	Ir		75	600	50W			170	10%	(9)	9	22
1N 3338A	Ir		82	700	50W			150	10%	(9)	11	22
1N 3339A	Ir		91	800	50W			140	10%	(9)	15	22
1N 3340A	Ir		100	900	50W			120	10%	(9)	20	22
1N 3496	Ir		6,2					7,5			15	1
1N 3497	Ir		6,2					7,5			15	1
1N 3498	Ir		6,2					7,5			15	1
1N 3499	Ir		6,2					7,5			15	1
1N 3500	Sl		6,2	60	400	150		7,5	5,9	(1)	15	1
1N 3580	Mo	S	11,7		750	200		7,5	5%	(1)	25	34
1N 3580A	Mo	S	11,7		750	200		7,5	5%	(1)	25	34
1N 3580B	Mo	S	11,7		750	200		7,5	5%	(1)	25	34
1N 3581	Mo	S	11,7		750	200		7,5	5%	(0,5)	25	34
1N 3581A	Mo	S	11,7		750	200		7,5	5%	(0,5)	25	34
1N 3581B	Mo	S	11,7		750	200		7,5	5%	(0,5)	25	34
1N 3582	Mo	S	11,7		750	200		7,5	5%	(0,2)	25	34
1N 3582A	Mo	S	11,7		750	200		7,5	5%	(0,2)	25	34
1N 3582B	Mo	S	11,7		750	200		7,5	5%	(0,2)	25	34
1N 3583	Mo	S	11,7		750	200		7,5	5%	(0,1)	25	34
1N 3583A	Mo	S	11,7		750	200		7,5	5%	(0,1)	25	34
1N 3583B	Mo	S	11,7		750	200		7,5	5%	(0,1)	25	34
1N 3675	Mo	S	6,8	100	750	175		18,5	20%		4,5	19
1N 3676	Mo	S	7,5	90	750	175		16,5	20%		5,5	19
1N 3677	Mo	S	8,2	80	750	175		15	20%		6,5	19
1N 3678	Mo	S	9,1	70	750	175		14	20%		7,5	19
1N 3679	Mo	S	10	65	750	175		12,5	20%		8,5	19
1N 3680	Mo	S	11	55	750	175		11,5	20%		9,5	19
1N 3681	Mo	S	12	53	750	175		10,5	20%		11,5	19
1N 3682	Mo	S	13	50	750	175		9,5	20%		13	19
1N 3683	Mo	S	15	42	750	175		8,5	20%		16	19



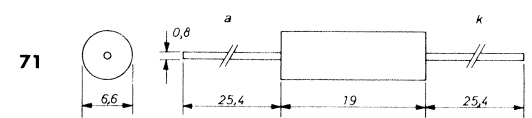
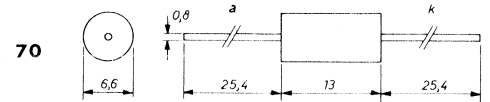
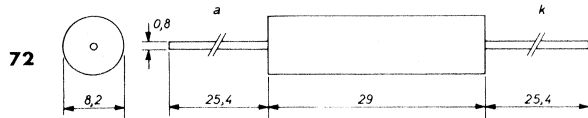
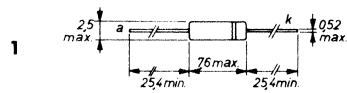
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
1N 3684	Mo	S	16	40	750	175		7,8	20%		17	19
1N 3685	Mo	S	18	35	750	175		7	20%		21	19
1N 3686	Mo	S	20	32	750	175		6,2	20%		25	19
1N 3687	Mo	S	22	29	750	175		5,6	20%		29	19
1N 3688	Mo	S	24	26	750	175		5,2	20%		33	19
1N 3689	Mo	S	27	23	750	175		4,6	20%		41	19
1N 3690	Mo	S	30	21	750	175		4,2	20%		49	19
1N 3691	Mo	S	33	20	750	175		3,8	20%		58	19
1N 3692	Mo	S	36	18	750	175		3,4	20%		70	19
1N 3693	Mo	S	39	15	750	175		3,2	20%		80	19
1N 3694	Mo	S	43	14	750	175		3	20%		93	19
1N 3695	Mo	S	47	13	750	175		2,7	20%		105	19
1N 3696	Mo	S	51	12,2	750	175		2,5	20%		125	19
1N 3697	Mo	S	56	11	750	175		2,2	20%		150	19
1N 3698	Mo	S	62	10	750	175		2	20%		185	19
1N 3699	Mo	S	68	9	750	175		1,8	20%		230	19
1N 3700	Mo	S	75	8,5	750	175		1,7	20%		270	19
1N 3701	Mo	S	82	7,5	750	175		1,5	20%		330	19
1N 3702	Mo	S	91	7	750	175		1,4	20%		400	19
1N 3703	Mo	S	100	6	750	175		1,3	20%		500	19
1N 3785	Mo	S	6,8	195	1,5W	175		55	20%	(4)	2,7	63
1N 3786	Mo	S	7,5	175	1,5W	175		50	20%	(4,5)	3	63
1N 3787	Mo	S	8,2	155	1,5W	175		46	20%	(1,8)	3,5	63
1N 3788	Mo	S	9,1	140	1,5W	175		41	20%	(5,1)	4	63
1N 3789	Mo	S	10	125	1,5W	175		37	20%	(5,5)	5	63
1N 3790	Mo	S	11	115	1,5W	175		34	20%	(6)	6	63
1N 3791	Mo	S	12	105	1,5W	175		31	20%	(6,5)	7	63
1N 3792	Mo	S	13	98	1,5W	175		29	20%	(6,5)	8	63
1N 3793	Mo	S	15	85	1,5W	175		25	20%	(7)	10	63
1N 3794	Mo	S	16	80	1,5W	175		23	20%	(7)	11	63
1N 3795	Mo	S	18	70	1,5W	175		21	20%	(7,5)	13	63
1N 3796	Mo	S	20	62	1,5W	175		19	20%	(7,5)	15	63
1N 3797	Mo	S	22	56	1,5W	175		17	20%	(8)	16	63
1N 3798	Mo	S	24	51	1,5W	175		16	20%	(8)	17	63
1N 3799	Mo	S	27	46	1,5W	175		14	20%	(8,5)	20	63
1N 3800	Mo	S	30	41	1,5W	175		12	20%	(8,5)	25	63
1N 3801	Mo	S	33	38	1,5W	175		11	20%	(8,5)	30	63
1N 3802	Mo	S	36	35	1,5W	175		10	20%	(8,5)	35	63
1N 3803	Mo	S	39	31	1,5W	175		10	20%	(9)	40	63
1N 3804	Mo	S	43	28	1,5W	175		9	20%	(9)	45	63
1N 3805	Mo	S	47	26	1,5W	175		8	20%	(9)	55	63
1N 3806	Mo	S	51	24	1,5W	175		7,4	20%	(9)	65	63
1N 3807	Mo	S	56	22	1,5W	175		6,7	20%	(9)	75	63
1N 3808	Mo	S	62	20	1,5W	175		6	20%	(9)	85	63
1N 3809	Mo	S	68	18	1,5W	175		5,5	20%	(9)	95	63
1N 3810	Mo	S	75	16	1,5W	175		5	20%	(9)	110	63
1N 3811	Mo	S	82	14	1,5W	175		4,5	20%	(9)	130	63
1N 3812	Mo	S	91	13	1,5W	175		4,1	20%		150	63
1N 3813	Mo	S	100	12	1,5W	175		3,7	20%		200	63
1N 3814	Mo	S	110	11	1,5W	175		3,4	20%		300	63



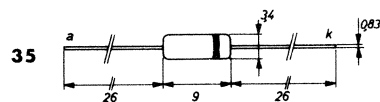
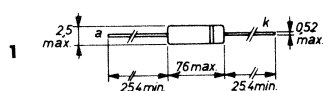
TYPE	Manufacturer	Germanium / Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE	
1N 3815	Mo	S	120	10,5	1,5W	175		3,1	20%		350	63	
1N 3816	Mo	S	130	9	1,5W	175		2,9	20%		400	63	
1N 3817	Mo	S	150	8	1,5W	175		2,5	20%		700	63	
1N 3818	Mo	S	160	8	1,5W	175		2,3	20%		750	63	
1N 3819	Mo	S	180	7	1,5W	175		2,1	20%		800	63	
1N 3820	Mo	S	200	6	1,5W	175		1,9	20%		1000	63	
1N 3821	Mo	S	3,3	276	1W	175		76	10%		10	34	
1N 3821A	Mo	S	3,3	276	1W	175		76	5%		10	34	
1N 3822	Mo	S	3,6	252	1W	175		69	10%		10	34	
1N 3822A	Mo	S	3,6	252	1W	175		69	5%		10	34	
1N 3823	Mo	S	3,9	238	1W	175		64	10%		9	34	
1N 3823A	Mo	S	3,9	238	1W	175		64	5%		9	34	
1N 3824	Mo	S	4,3	213	1W	175		58	10%		9	34	
1N 3824A	Mo	S	4,3	213	1W	175		58	5%		9	34	
1N 3825	Mo	S	4,7	194	1W	175		53	10%		8	34	
1N 3825A	Mo	S	4,7	194	1W	175		53	5%		8	34	
1N 3826	Mo	S	5,1	178	1W	175		49	10%		7	34	
1N 3827	Mo	S	5,6	162	1W	175		45	10%		5	34	
1N 3827A	Mo	S	5,6	162	1W	175		45	5%		5	34	
1N 3828	Mo	S	6,2	146	1W	175		41	10%		2	34	
1N 3828A	Mo	S	6,2	146	1W	175		41	5%		2	34	
1N 3829	Mo	S	6,8	133	1W	175		37	10%		1,5	34	
1N 3829A	Mo	S	6,8	133	1W	175		37	5%		1,5	34	
1N 3830	Mo	S	7,5	121	1W	175		34	10%		1,5	34	
1N 3830A	Mo	S	7,5	121	1W	175		34	5%		1,5	34	
1N 3993	Mo	S	3,9	2380	10W	175		640	10%		2	16	
1N 3994	Mo	S	4,3	2130	10W	175		580	10%		1,5	16	
1N 3995	Mo	S	4,7	1940	10W	175		530	10%		1,2	16	
1N 3996	Mo	S	5,1	1780	10W	175		490	10%		1,1	16	
1N 3997	Mo	S	5,6	1620	10W	175		445	10%		1	16	
1N 3998	Mo	S	6,2	1460	10W	175		405	10%		1,1	16	
1N 3999	Mo	S	6,8	1330	10W	175		370	10%		1,2	16	
1N 4000	Mo	S	7,5	1210	10W	175		335	10%		1,3	16	
1N 4059	Sl		16,8	85				10	15,96	17,64	(0,5)	30	66
1N 4059A	Sl		16,8	85				10	15,96	17,64	(0,2)	30	66
1N 4060	Sl		18,5	80				10	17,58	19,42	(0,5)	30	66
1N 4060A	Sl		18,5	80				10	17,58	19,42	(0,2)	30	66
1N 4063	Sl		27	50				10	25,65	28,35	(0,5)	45	66
1N 4063A	Sl		27	50				10	25,65	28,35	(0,2)	45	66
1N 4064	Sl		30	45				10	28,50	31,50	(0,5)	50	66
1N 4065	Sl		33	40				10	31,35	34,65	(0,5)	55	66
1N 4065A	Sl		33	40				10	31,35	34,65	(0,2)	55	66
1N 4066	Mo		37		1,5W	175		7,5	5%		80	70	
1N 4066A	Mo		37		1,5W	175		7,5	5%		80	70	
1N 4067	Mo		43		1,5W	175		7,5	5%		90	70	



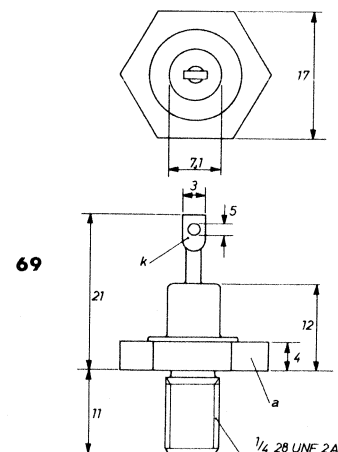
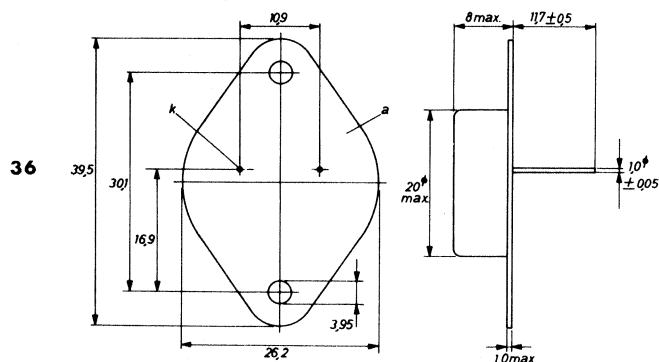
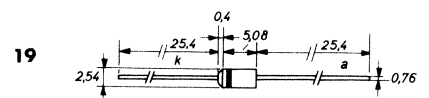
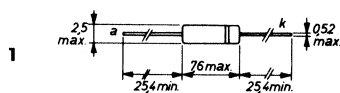
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
1N 4067A	Mo		43		1,5W	175		7,5	5%	(0,2)	90	70
1N 4068	Mo		47		1,5W	175		7,5	5%	(0,5)	100	70
1N 4068A	Mo		47		1,5W	175		7,5	5%	(0,2)	100	70
1N 4069	Mo		51		2W	175		7,5	5%	(0,5)	110	71
1N 4069A	Mo		51		2W	175		7,5	5%	(0,2)	110	71
1N 4070	Mo		56		2W	175		7,5	5%	(0,5)	120	71
1N 4070A	Mo		56		2W	175		7,5	5%	(0,2)	120	71
1N 4071	Mo		62		2W	175		7,5	5%	(0,5)	135	71
1N 4071A	Mo		62		2W	175		7,5	5%	(0,2)	135	71
1N 4072	Mo		68		2W	175		5	5%	(0,5)	230	71
1N 4072A	Mo		68		2W	175		5	5%	(0,2)	230	71
1N 4073	Mo		75		2W	175		5	5%	(0,5)	250	71
1N 4073A	Mo		75		2W	175		5	5%	(0,2)	250	71
1N 4074	Mo		82		2W	175		5	5%	(0,5)	270	71
1N 4074A	Mo		82		2W	175		5	5%	(0,2)	270	71
1N 4075	Mo		87		2W	175		5	5%	(0,5)	290	71
1N 4075A	Mo		87		2W	175		5	5%	(0,2)	290	71
1N 4076	Mo		91		2W	175		5	5%	(0,5)	310	71
1N 4076A	Mo		91		2W	175		5	5%	(0,2)	310	71
1N 4077	Mo		100		2W	175		5	5%	(0,5)	340	71
1N 4077A	Mo		100		2W	175		5	5%	(0,2)	340	71
1N 4078	Mo		105		2W	175		2,5	5%	(0,5)	700	71
1N 4078A	Mo		105		2W	175		2,5	5%	(0,2)	700	71
1N 4079	Mo		110		2W	175		2,5	5%	(0,5)	740	71
1N 4079A	Mo		110		2W	175		2,5	5%	(0,2)	740	71
1N 4080	Mo		120		2W	175		2,5	5%	(0,5)	800	71
1N 4080A	Mo		120		2W	175		2,5	5%	(0,2)	800	71
1N 4081	Mo		130		2,5W	175		2,5	5%	(0,5)	840	72
1N 4081A	Mo		130		2,5W	175		2,5	5%	(0,2)	840	72
1N 4082	Mo		140		2,5W	175		2,5	5%	(0,5)	960	72
1N 4082A	Mo		140		2,5W	175		2,5	5%	(0,2)	960	72
1N 4083	Mo		150		2,5W	175		2,5	5%	(0,5)	1020	72
1N 4083A	Mo		150		2,5W	175		2,5	5%	(0,2)	1020	72
1N 4084	Mo		175		2,5W	175		2,5	5%	(0,5)	1150	72
1N 4084A	Mo		175		2,5W	175		2,5	5%	(0,2)	1150	72
1N 4085	Mo		200		2,5W	175		2,5	5%	(0,5)	1350	72
1N 4085A	Mo		200		2,5W	175		2,5	5%	(0,2)	1350	72
1N 4099	Mo		6,8	35	250	200		250μ	5%		200	1
1N 4100	Mo		7,5	31,8	250	200		250μ	5%		200	1
1N 4101	Mo		8,2	29	250	200		250μ	5%		200	1
1N 4102	Mo		8,7	27,4	250	200		250μ	5%		200	1
1N 4103	Mo		9,1	26,2	250	200		250μ	5%		200	1
1N 4104	Mo		10	24,8	250	200		250μ	5%		200	1
1N 4105	Mo		11	21,6	250	200		250μ	5%		200	1
1N 4106	Mo		12	20,4	250	200		250μ	5%		200	1
1N 4107	Mo		13	19	250	200		250μ	5%		200	1
1N 4108	Mo		14	17,5	250	200		250μ	5%		200	1
1N 4109	Mo		15	16,3	250	200		250μ	5%		100	1
1N 4110	Mo		16	15,4	250	200		250μ	5%		100	1
1N 4111	Mo		17	14,5	250	200		250μ	5%		100	1
1N 4112	Mo		18	13,2	250	200		250μ	5%		100	1
1N 4113	Mo		19	12,5	250	200		250μ	5%		150	1
1N 4114	Mo		20	11,9	250	200		250μ	5%		150	1
1N 4115	Mo		22	10,8	250	200		250μ	5%		150	1
1N 4116	Mo		24	9,9	250	200		250μ	5%		150	1



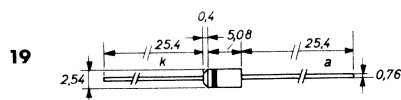
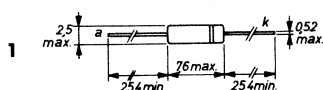
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
1N 4117	Mo		25	9,5	250	200		250μ	5%		150	1
1N 4118	Mo		27	8,8	250	200		250μ	5%		150	1
1N 4119	Mo		28	8,5	250	200		250μ	5%		200	1
1N 4120	Mo		30	7,9	250	200		250μ	5%		200	1
1N 4121	Mo		33	7,2	250	200		250μ	5%		200	1
1N 4122	Mo		36	6,6	250	200		250μ	5%		200	1
1N 4123	Mo		39	6,1	250	200		250μ	5%		200	1
1N 4124	Mo		43	5,5	250	200		250μ	5%		250	1
1N 4125	Mo		47	5,1	250	200		250μ	5%		250	1
1N 4126	Mo		51	4,6	250	200		250μ	5%		300	1
1N 4127	Mo		56	4,2	250	200		250μ	5%		300	1
1N 4128	Mo		60	4	250	200		250μ	5%		400	1
1N 4129	Mo		62	3,8	250	200		250μ	5%		500	1
1N 4130	Mo		68	3,5	250	200		250μ	5%		700	1
1N 4131	Mo		75	3,1	250	200		250μ	5%		700	1
1N 4132	Mo		82	2,9	250	200		250μ	5%		800	1
1N 4133	Mo		87	2,7	250	200		250μ	5%		1000	1
1N 4134	Mo		91	2,6	250	200		250μ	5%		1200	1
1N 4135	Mo		100	2,3	250	200		250μ	5%		1500	1
1N 4158B	Sl		6,8	140	1W	175		37	6,4 7,2	(4)	3,5	35
1N 4159B	Sl		7,5	130	1W	175		34	7 7,9	(4,5)	4	35
1N 4160B	Sl		8,2	110	1W	175		31	7,7 8,7	(4,8)	4,5	35
1N 4161B	Sl		9,1	100	1W	175		28	8,5 9,6	(5,1)	5	35
1N 4162B	Sl		10	94	1W	175		25	9,4 10,6	(5,5)	7	35
1N 4163B	Sl		11	86	1W	175		23	10,4 11,6	(6)	8	35
1N 4164B	Sl		12	79	1W	175		21	11,4 12,7	(6,5)	9	35
1N 4165B	Sl		13	71	1W	175		19	12,4 14,1	(6,5)	10	35
1N 4166B	Sl		15	64	1W	175		17	13,8 15,6	(7)	14	35
1N 4167B	Sl		16	59	1W	175		15,5	15,3 17,1	(7)	16	35
1N 4168B	Sl		18	52	1W	175		14	16,8 19,1	(7,5)	20	35
1N 4169B	Sl		20	47	1W	175		12,5	18,8 21,2	(7,5)	22	35
1N 4170B	Sl		22	43	1W	175		11,5	20,8 23,3	(8)	23	35
1N 4171B	Sl		24	39	1W	175		10,5	22,8 25,6	(8)	25	35
1N 4172B	Sl		27	35	1W	175		9,5	25,1 28,9	(8,5)	35	35
1N 4173B	Sl		30	31	1W	175		8,5	28 32	(8,5)	40	35
1N 4174B	Sl		33	29	1W	175		7,5	31 35	(8,5)	45	35
1N 4175B	Sl		36	26	1W	175		7	34 38	(8,5)	50	35
1N 4176B	Sl		39	24	1W	175		6,5	37 41	(9)	60	35
1N 4177B	Sl		43	22	1W	175		6	40 46	(9)	70	35
1N 4178B	Sl		47	20	1W	175		5,5	44 50	(9)	80	35
1N 4179B	Sl		51	19	1W	175		5	48 54	(9)	95	35
1N 4180B	Sl		56	17	1W	175		4,5	52 60	(9)	110	35
1N 4181B	Sl		62	15	1W	175		4	58 66	(9)	125	35
1N 4182B	Sl		68	14	1W	175		3,7	64 72	(9)	150	35
1N 4183B	Sl		75	13	1W	175		3,3	70 79	(9)	175	35
1N 4184B	Sl		82	12	1W	175		3	77 87	(9)	200	35
1N 4185B	Sl		91	10	1W	175		2,8	85 96	(9)	250	35
1N 4186B	Sl		100	9,4	1W	175		2,5	94 106	(9)	350	35
1N 4187B	Sl		110	8,6	1W	175		2,3	104 116	(9,5)	450	35
1N 4188B	Sl		120	7,8	1W	175		2	114 127	(9,5)	550	35
1N 4189B	Sl		130	7	1W	175		1,9	124 141	(9,5)	700	35
1N 4190B	Sl		150	6,4	1W	175		1,7	138 156	(9,5)	1000	35
1N 4191B	Sl		160	5,8	1W	175		1,6	153 171	(9,5)	1100	35
1N 4192B	Sl		180	5,2	1W	175		1,4	168 191	(9,5)	1200	35
1N 4193B	Sl		200	4,7	1W	175		1,2	188 212	(10)	1500	35
1N 4370	Tx	S	2,4	150	400	175		20	2,16 2,64		30	1
1N 4370A	Tx	S	2,4	150	400	175		20	2,28 2,52		30	1
1N 4371	Tx	S	2,7	135	400	175		20	2,43 2,97		30	1
1N 4371A	Tx	S	2,7	135	400	175		20	2,57 2,84		30	1
1N 4372	Tx	S	3	120	400	175		20	2,70 3,30		29	1



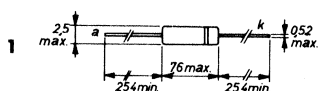
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
1N 4372A	Tx	S	3	120	400	175		20	2,85			1
1N 4549	Mo		3,9	11,9A	50W	175		3,2A	20%	(-2,5)	0,16	69
1N 4550	Mo		4,3	10,6A	50W	175		2,9A	20%	(-2,5)	0,16	69
1N 4551	Mo		4,7	9,7A	50W	175		2,6A	20%	(1)	0,12	69
1N 4552	Mo		5,1	8,9A	50W	175		2,4A	20%	(1,5)	0,12	69
1N 4553	Mo		5,6	8,1A	50W	175		2,2A	20%	(3)	0,12	69
1N 4554	Mo		6,2	7,3A	50W	175		2A	20%	(4)	0,14	69
1N 4555	Mo		6,8	6,6A	50W	175		1,8A	20%	(4,5)	0,16	69
1N 4556	Mo		7,5	6A	50W	175		1,6A	20%	(5,3)	0,24	69
1N 4557	Mo		3,9	11,9A	50W	175		3,2A	20%	(-2,5)	0,16	36
1N 4558	Mo		4,3	10,6A	50W	175		2,9A	20%	(-2,5)	0,16	36
1N 4559	Mo		4,7	9,7A	50W	175		2,6A	20%	(1)	0,12	36
1N 4560	Mo		5,1	8,9A	50W	175		2,4A	20%	(1,5)	0,12	36
1N 4561	Mo		5,6	8,1A	50W	175		2,2A	20%	(3)	0,12	36
1N 4562	Mo		6,2	7,3A	50W	175		2A	20%	(4)	0,14	36
1N 4563	Mo		6,8	6,6A	50W	175		1,8A	20%	(4,5)	0,16	36
1N 4564	Mo		7,5	6A	50W	175		1,6A	20%	(5,3)	0,24	36
1N 4565	Mo		6,4		400	175		0,5	5%	(1)	200	1
1N 4565A	Ir		6,4					0,5	5%	(1)	200	1
1N 4566	Mo		6,4		400	175		0,5	5%	(0,5)	200	1
1N 4566A	Ir		6,4					0,5	5%	(0,5)	200	1
1N 4567	Mo		6,4		400	175		0,5	5%	(0,2)	200	1
1N 4568	Mo		6,4		400	175		0,5	5%	(0,1)	200	1
1N 4569	Mo		6,4		400	175		0,5	5%	(0,05)	200	1
1N 4570	Mo		6,4		400	175		1	5%	(0,1)	100	1
1N 4570A	Ir		6,4					1	5%	(1)	100	1
1N 4571	Mo		6,4		400	175		1	5%	(0,5)	100	1
1N 4571A	Ir		6,4					1	5%	(0,5)	100	1
1N 4572	Mo		6,4		400	175		1	5%	(0,2)	100	1
1N 4572A	Ir		6,4					1	5%	(0,2)	100	1
1N 4573	Mo		6,4		400	175		1	5%	(0,1)	100	1
1N 4573A	Ir		6,4					1	5%	(0,1)	100	1
1N 4574	Mo		6,4		400	175		1	5%	(0,05)	100	1
1N 4728	Mo		3,3	276	1W	200		76	10%		10	19
1N 4729	Mo		3,6	252	1W	200		69	10%		10	19
1N 4730	Mo		3,9	234	1W	200		64	10%		9	19
1N 4731	Mo		4,3	217	1W	200		58	10%		9	19
1N 4732	Mo		4,7	193	1W	200		53	10%		8	19
1N 4733	Mo		5,1	178	1W	200		49	10%		7	19
1N 4734	Mo		5,6	162	1W	200		45	10%		5	19
1N 4735	Mo		6,2	146	1W	200		41	10%		2	19
1N 4736	Mo		6,8	133	1W	200		37	10%		3,5	19
1N 4737	Mo		7,5	121	1W	200		34	10%		4	19
1N 4738	Mo		8,2	110	1W	200		31	10%		4,5	19
1N 4739	Mo		9,1	100	1W	200		28	10%		5	19



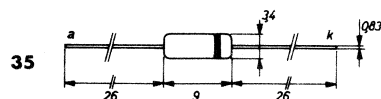
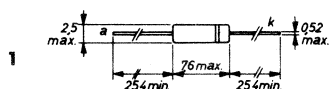
TYPE	Manufacturer	Germanium / Silicon	V_Z V	I_{ZM} mA	P_{tot} mW	T_j °C	R_{thj-a} W/°C	I_Z mA	V_Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R_Z Ω	CASE
1N 4740	Mo		10	91	1W	200		25	10%		7	19
1N 4741	Mo		11	83	1W	200		23	10%		8	19
1N 4742	Mo		12	76	1W	200		21	10%		9	19
1N 4743	Mo		13	69	1W	200		19	10%		10	19
1N 4744	Mo		15	61	1W	200		17	10%		14	19
1N 4745	Mo		16	57	1W	200		15,5	10%		16	19
1N 4746	Mo		18	50	1W	200		14	10%		20	19
1N 4747	Mo		20	45	1W	200		12,5	10%		22	19
1N 4748	Mo		22	41	1W	200		11,5	10%		23	19
1N 4749	Mo		24	38	1W	200		10,5	10%		25	19
1N 4750	Mo		27	34	1W	200		9,5	10%		35	19
1N 4751	Mo		30	30	1W	200		8,5	10%		40	19
1N 4752	Mo		33	27	1W	200		7,5	10%		45	19
1N 4753	Mo		36	25	1W	200		7	10%		50	19
1N 4754	Mo		39	23	1W	200		6,5	10%		60	19
1N 4755	Mo		43	22	1W	200		6	10%		70	19
1N 4756	Mo		47	19	1W	200		5,5	10%		80	19
1N 4757	Mo		51	18	1W	200		5	10%		95	19
1N 4758	Mo		56	16	1W	200		4,5	10%		110	19
1N 4759	Mo		62	14	1W	200		4	10%		125	19
1N 4760	Mo		68	13	1W	200		3,7	10%		150	19
1N 4761	Mo		75	12	1W	200		3,3	10%		175	19
1N 4762	Mo		82	11	1W	200		3	10%		200	19
1N 4763	Mo		91	10	1W	200		2,8	10%		250	19
1N 4764	Mo		100	9	1W	200		2,5	10%		350	19
1N 4765	Mo		9,1		400	175		0,5	5%	(1)	350	1
1N 4766	Mo		9,1		400	175		0,5	5%	(0,5)	350	1
1N 4767	Mo		9,1		400	175		0,5	5%	(0,2)	350	1
1N 4768	Mo		9,1		400	175		0,5	5%	(0,1)	350	1
1N 4769	Mo		9,1		400	175		0,5	5%	(0,05)	350	1
1N 4770	Mo		9,1		400	175		1	5%	(1)	200	1
1N 4771	Mo		9,1		400	175		1	5%	(0,5)	200	1
1N 4772	Mo		9,1		400	175		1	5%	(0,2)	200	1
1N 4773	Mo		9,1		400	175		1	5%	(0,1)	200	1
1N 4774	Mo		9,1		400	175		1	5%	(0,05)	200	1
1N 4775	Mo		8,5		400	175		0,5	5%	(1)	200	1
1N 4776	Mo		8,5		400	175		0,5	5%	(0,5)	200	1
1N 4777	Mo		8,5		400	175		0,5	5%	(0,2)	200	1
1N 4778	Mo		8,5		400	175		0,5	5%	(0,1)	200	1
1N 4779	Mo		8,5		400	175		0,5	5%	(0,05)	200	1
1N 4780	Mo		8,5		400	175		1	5%	(1)	100	1
1N 4781	Mo		8,5		400	175		1	5%	(0,5)	100	1
1N 4782	Mo		8,5		400	175		1	5%	(0,2)	100	1
1N 4783	Mo		8,5		400	175		1	5%	(0,1)	100	1
1N 4784	Mo		8,5		400	175		1	5%	(0,05)	100	1
1N 4896	Mo		12,8		400	175		0,5		(1)	400	1
1N 4896A	Mo		12,8		400	175		0,5		(1)	400	1
1N 4897	Mo		12,8		400	175		0,5		(0,5)	400	1
1N 4897A	Mo		12,8		400	175		0,5		(0,5)	400	1
1N 4898	Mo		12,8		400	175		0,5		(0,2)	400	1
1N 4898A	Mo		12,8		400	175		0,5		(0,2)	400	1
1N 4899	Mo		12,8		400	175		0,5		(0,1)	400	1
1N 4899A	Mo		12,8		400	175		0,5		(0,1)	400	1
1N 4900	Mo		12,8		400	175		1		(1)	200	1
1N 4900A	Mo		12,8		400	175		1		(1)	200	1
1N 4901	Mo		12,8		400	175		1		(0,5)	200	1
1N 4901A	Mo		12,8		400	175		1		(0,5)	200	1
1N 4902	Mo		12,8		400	175		1		(0,2)	200	1
1N 4902A	Mo		12,8		400	175		1		(0,2)	200	1
1N 4903	Mo		12,8		400	175		1		(0,1)	200	1



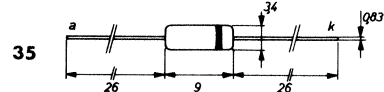
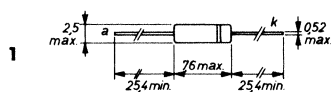
TYPE	Manufacturer	Germanium / Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
1N 4903A	Mo		12,8		400	175		1		(0,1)	200	1
1N 4904	Mo		12,8		400	175		2		(1)	100	1
1N 4904A	Mo		12,8		400	175		2		(1)	100	1
1N 4905	Mo		12,8		400	175		2		(0,5)	100	1
1N 4905A	Mo		12,8		400	175		2		(0,5)	100	1
1N 4906	Mo		12,8		400	175		2		(0,5)	100	1
1N 4906	Mo		12,8		400	175		2		(0,2)	100	1
1N 4907	Mo		12,8		400	175		2		(0,1)	100	1
1N 4907A	Mo		12,8		400	175		2		(0,1)	100	1
1N 4908	Mo		12,8		400	175		4		(1)	50	1
1N 4908A	Mo		12,8		400	175		4		(1)	50	1
1N 4909	Mo		12,8		400	175		4		(0,5)	50	1
1N 4909A	Mo		12,8		400	175		4		(0,5)	50	1
1N 4910	Mo		12,8		400	175		4		(0,2)	50	1
1N 4910A	Mo		12,8		400	175		4		(0,2)	50	1
1N 4911	Mo		12,8		400	175		4		(0,1)	50	1
1N 4911A	Mo		12,8		400	175		4		(0,1)	50	1
1N 4912	Mo		12,8		400	175		7,5		(1)	25	1
1N 4912A	Mo		12,8		400	175		7,5		(1)	25	1
1N 4913	Mo		12,8		400	175		7,5		(0,5)	25	1
1N 4913A	Mo		12,8		400	175		7,5		(0,5)	25	1
1N 4914	Mo		12,8		400	175		7,5		(0,2)	25	1
1N 4914A	Mo		12,8		400	175		7,5		(0,2)	25	1
1N 4915	Mo		12,8		400	175		7,5		(0,1)	25	1
1N 4915A	Mo		12,8		400	175		7,5		(0,1)	25	1
1N 4916	Mo		19,2		400	175		0,5		(0,1)	600	1
1N 4916A	Mo		19,2		400	175		0,5		(0,1)	600	1
1N 4917	Mo		19,2		400	175		0,5		(0,5)	600	1
1N 4917A	Mo		19,2		400	175		0,5		(0,5)	600	1
1N 4918	Mo		19,2		400	175		0,5		(0,2)	600	1
1N 4918A	Mo		19,2		400	175		0,5		(0,2)	600	1
1N 4919	Mo		19,2		400	175		1		(1)	300	1
1N 4919A	Mo		19,2		400	175		1		(1)	300	1
1N 4920	Mo		19,2		400	175		1		(0,5)	300	1
1N 4920A	Mo		19,2		400	175		1		(0,5)	300	1
1N 4921	Mo		19,2		400	175		1		(0,2)	300	1
1N 4921A	Mo		19,2		400	175		1		(0,2)	300	1
1N 4922	Mo		19,2		400	175		2		(1)	150	1
1N 4922A	Mo		19,2		400	175		2		(1)	150	1
1N 4923	Mo		19,2		400	175		2		(0,5)	150	1
1N 4923A	Mo		19,2		400	175		2		(0,5)	150	1
1N 5221	Mo		2,4		500	200	30	20	10%	(-8,5)	30	1
1N 5222	Mo		2,5		500	200	30	20	10%	(-8,5)	30	1
1N 5223	Mo		2,7		500	200	30	20	10%	(-8)	30	1
1N 5224	Mo		2,8		500	200	30	20	10%	(-8)	30	1
1N 5225	Mo		3		500	200	30	20	10%	(-7,5)	29	1
1N 5226	Mo		3,3		500	200	30	20	10%	(-7)	28	1
1N 5227	Mo		3,6		500	200	30	20	10%	(-6,5)	24	1
1N 5228	Mo		3,9		500	200	30	20	10%	(-6)	23	1
1N 5229	Mo		4,3		500	200	30	20	10%	(±5,5)	22	1
1N 5230	Mo		4,7		500	200	30	20	10%	(±3)	19	1
1N 5231	Mo		5,1		500	200	30	20	10%	(±3)	17	1
1N 5232	Mo		5,6		500	200	30	20	10%	(3,8)	11	1
1N 5233	Mo		6		500	200	30	20	10%	(3,8)	7	1
1N 5234	Mo		6,2		500	200	30	20	10%	(4,5)	7	1
1N 5235	Mo		6,8		500	200	30	20	10%	(5)	5	1
1N 5236	Mo		7,5		500	200	30	20	10%	(5,8)	6	1
1N 5237	Mo		8,2		500	200	30	20	10%	(6,2)	8	1
1N 5238	Mo		8,7		500	200	30	20	10%	(6,5)	8	1
1N 5239	Mo		9,1		500	200	30	20	10%	(6,8)	10	1



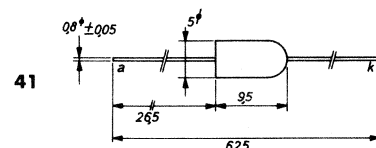
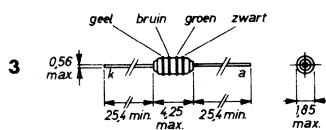
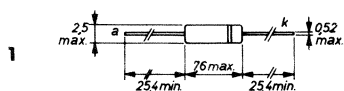
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z	I _{ZM}	P _{tot}	T _j	R _{thj-a}	I _Z	V _Z	α	R _Z	CASE
			V	mA	mW	°C	W/°C	mA	V	mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	Ω	
									min % max			
1N 5240	Mo		10		500	200	30	20	10%	(7, 5)	17	1
1N 5241	Mo		11		500	200	30	20	10%	(7, 6)	22	1
1N 5242	Mo		12		500	200	30	20	10%	(7, 7)	30	1
1N 5243	Mo		13		500	200	30	9, 5	10%	(7, 9)	13	1
1N 5244	Mo		14		500	200	30	9	10%	(8, 2)	15	1
1N 5245	Mo		15		500	200	30	8, 5	10%	(8, 2)	16	1
1N 5246	Mo		16		500	200	30	7, 8	10%	(8, 3)	17	1
1N 5247	Mo		17		500	200	30	7, 4	10%	(8, 4)	19	1
1N 5248	Mo		18		500	200	30	7	10%	(8, 5)	21	1
1N 5249	Mo		19		500	200	30	6, 6	10%	(8, 6)	23	1
1N 5250	Mo		20		500	200	30	6, 2	10%	(8, 6)	25	1
1N 5251	Mo		22		500	200	30	5, 6	10%	(8, 7)	29	1
1N 5252	Mo		24		500	200	30	5, 2	10%	(8, 8)	33	1
1N 5253	Mo		25		500	200	30	5	10%	(8, 9)	35	1
1N 5254	Mo		27		500	200	30	4, 6	10%	(9)	41	1
1N 5255	Mo		28		500	200	30	4, 5	10%	(9, 1)	44	1
1N 5256	Mo		30		500	200	30	4, 2	10%	(9, 1)	49	1
1N 5257	Mo		33		500	200	30	3, 8	10%	(9, 2)	58	1
1N 5258	Mo		36		500	200	30	3, 4	10%	(9, 3)	70	1
1N 5259	Mo		39		500	200	30	3, 2	10%	(9, 4)	80	1
1N 5260	Mo		43		500	200	30	3	10%	(9, 5)	93	1
1N 5261	Mo		47		500	200	30	2, 7	10%	(9, 5)	105	1
1N 5262	Mo		51		500	200	30	2, 5	10%	(9, 6)	125	1
1N 5263	Mo		56		500	200	30	2, 2	10%	(9, 6)	150	1
1N 5264	Mo		60		500	200	30	2, 1	10%	(9, 7)	170	1
1N 5265	Mo		62		500	200	30	2	10%	(9, 7)	185	1
1N 5266	Mo		68		500	200	30	1, 8	10%	(9, 7)	230	1
1N 5267	Mo		75		500	200	30	1, 7	10%	(9, 8)	270	1
1N 5268	Mo		82		500	200	30	1, 5	10%	(9, 8)	330	1
1N 5269	Mo		87		500	200	30	1, 4	10%	(9, 9)	370	1
1N 5270	Mo		91		500	200	30	1, 4	10%	(11)	400	1
1N 5271	Mo		100		500	200	30	1, 3	10%	(11)	500	1
1N 5272	Mo		110		500	200	30	1, 1	10%	(11)	750	1
1N 5273	Mo		120		500	200	30	1	10%	(11)	900	1
1N 5274	Mo		130		500	200	30	0, 95	10%	(11)	1100	1
1N 5275	Mo		140		500	200	30	0, 90	10%	(11)	1300	1
1N 5276	Mo		150		500	200	30	0, 85	10%	(11)	1500	1
1N 5277	Mo		160		500	200	30	0, 80	10%	(11)	1700	1
1N 5278	Mo		170		500	200	30	0, 74	10%	(11)	1900	1
1N 5279	Mo		180		500	200	30	0, 68	10%	(11)	2200	1
1N 5280	Mo		190		500	200	30	0, 66	10%	(11)	2400	1
1N 5281	Mo		200		500	200	30	0, 65	10%	(11)	2500	1
1N 5333	Mo		3, 3	1, 4A	5W	200		380	20%		3	35
1N 5334	Mo		3, 6	1, 3A	5W	200		350	20%		2, 5	35
1N 5335	Mo		3, 9	1, 2A	5W	200		320	20%		2	35
1N 5336	Mo		4, 3	1, 1A	5W	200		290	20%		2	35
1N 5337	Mo		4, 7	1A	5W	200		260	20%		2	35
1N 5338	Mo		5, 1	930	5W	200		240	20%		1, 5	35
1N 5339	Mo		5, 6	865	5W	200		220	20%		1	35
1N 5340	Mo		6	790	5W	200		200	20%		1	35
1N 5341	Mo		6, 2	765	5W	200		200	20%		1	35
1N 5342	Mo		6, 8	700	5W	200		175	20%		1	35
1N 5343	Mo		7, 5	630	5W	200		175	20%		1, 5	35
1N 5344	Mo		8, 2	580	5W	200		150	20%		1, 5	35
1N 5345	Mo		8, 7	545	5W	200		150	20%		2	35
1N 5346	Mo		9, 1	520	5W	200		150	20%		2	35
1N 5347	Mo		10	475	5W	200		125	20%		2	35
1N 5348	Mo		11	430	5W	200		125	20%		2, 5	35
1N 5349	Mo		12	395	5W	200		100	20%		2, 5	35
1N 5350	Mo		13	365	5W	200		100	20%		2, 5	35
1N 5351	Mo		14	340	5W	200		100	20%		2, 5	35
1N 5352	Mo		15	315	5W	200		75	20%		2, 5	35
1N 5353	Mo		16	295	5W	200		75	20%		2, 5	35
1N 5354	Mo		17	280	5W	200		70	20%		2, 5	35
1N 5355	Mo		18	264	5W	200		65	20%		2, 5	35



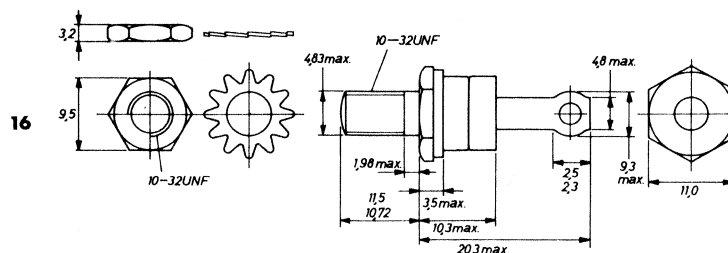
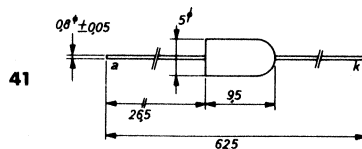
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
1N 5356	Mo		19	250	5W	200		65	20%		3	35
1N 5357	Mo		20	237	5W	200		65	20%		3	35
1N 5358	Mo		22	216	5W	200		50	20%		3,5	35
1N 5359	Mo		24	198	5W	200		50	20%		3,5	35
1N 5360	Mo		25	190	5W	200		50	20%		4	35
1N 5361	Mo		27	176	5W	200		50	20%		5	35
1N 5362	Mo		28	170	5W	200		50	20%		6	35
1N 5363	Mo		30	158	5W	200		40	20%		8	35
1N 5364	Mo		33	144	5W	200		40	20%		10	35
1N 5365	Mo		36	132	5W	200		30	20%		11	35
1N 5366	Mo		39	122	5W	200		30	20%		14	35
1N 5367	Mo		43	110	5W	200		30	20%		20	35
1N 5368	Mo		47	100	5W	200		25	20%		25	35
1N 5369	Mo		51	93	5W	200		25	20%		27	35
1N 5370	Mo		56	86	5W	200		20	20%		35	35
1N 5371	Mo		60	79	5W	200		20	20%		40	35
1N 5372	Mo		62	76	5W	200		20	20%		42	35
1N 5373	Mo		68	70	5W	200		20	20%		44	35
1N 5374	Mo		75	63	5W	200		20	20%		45	35
1N 5375	Mo		82	58	5W	200		15	20%		65	35
1N 5376	Mo		87	54,5	5W	200		15	20%		75	35
1N 5377	Mo		91	52,5	5W	200		15	20%		75	35
1N 5378	Mo		100	47,5	5W	200		12	20%		90	35
1N 5379	Mo		110	43	5W	200		12	20%		125	35
1N 5380	Mo		120	39,5	5W	200		10	20%		170	35
1N 5381	Mo		130	36,6	5W	200		10	20%		190	35
1N 5382	Mo		140	34	5W	200		8	20%		230	35
1N 5383	Mo		150	31,6	5W	200		8	20%		330	35
1N 5384	Mo		160	29,4	5W	200		8	20%		350	35
1N 5385	Mo		170	28	5W	200		8	20%		380	35
1N 5386	Mo		180	26,4	5W	200		5	20%		430	35
1N 5387	Mo		190	25	5W	200		5	20%		450	35
1N 5388	Mo		200	23,6	5W	200		5	20%		480	35
1N 5518	Mo		3,3	115	500	200		20	20%		26	1
1N 5519	Mo		3,6	105	500	200		20	20%		24	1
1N 5520	Mo		3,9	98	500	200		20	20%		22	1
1N 5521	Mo		4,3	88	500	200		20	20%		18	1
1N 5522	Mo		4,7	81	500	200		10	20%		22	1
1N 5523	Mo		5,1	75	500	200		5	20%		26	1
1N 5524	Mo		5,6	68	500	200		3	20%		30	1
1N 5526	Mo		6,8	56	500	200		1	20%		30	1
1N 5527	Mo		7,5	51	500	200		1	20%		35	1
1N 5528	Mo		8,2	46	500	200		1	20%		40	1
1N 5529	Mo		9,1	42	500	200		1	20%		45	1
1N 5530	Mo		10	38	500	200		1	20%		60	1
1N 5531	Mo		11	35	500	200		1	20%		80	1
1N 5532	Mo		12	32	500	200		1	20%		90	1
1N 5533	Mo		13	29	500	200		1	20%		90	1
1N 5534	Mo		14	27	500	200		1	20%		100	1
1N 5535	Mo		15	25	500	200		1	20%		100	1
1N 5536	Mo		16	24	500	200		1	20%		100	1
1N 5537	Mo		17	22	500	200		1	20%		100	1
1N 5538	Mo		18	21	500	200		1	20%		100	1
1N 5539	Mo		19	20	500	200		1	20%		100	1
1N 5540	Mo		20	19	500	200		1	20%		100	1
1N 5541	Mo		22	17	500	200		1	20%		100	1
1N 5542	Mo		24	16	500	200		1	20%		100	1
1N 5543	Mo		25	15	500	200		1	20%		100	1
1N 5544	Mo		28	14	500	200		1	20%		100	1
1N 5545	Mo		30	13	500	200		1	20%		100	1



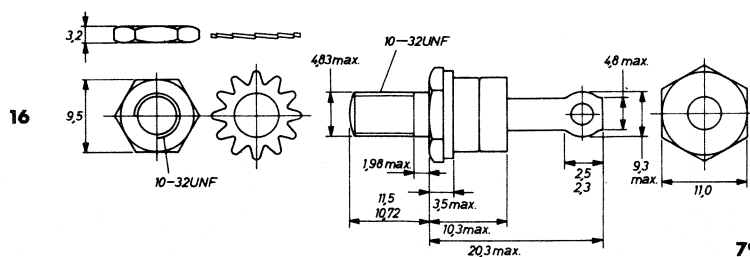
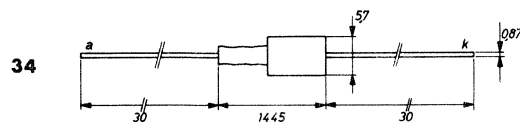
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V_Z V	I_{ZM} mA	P_{tot} mW	T_j °C	R_{thj-a} W/°C	I_Z mA	V_Z V min max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R_Z Ω	CASE
1N 5546	Mo	S	33	12	500	200		1	20%		100	1
1N 5729B	Ph		5,1	65	400	200	380	10	4,8	5,4	-0,2	3
1N 5730B	Ph		5,6	60	400	200	380	10	5,2	6	1,2	3
1N 5731B	Ph		6,2	55	400	200	380	10	5,8	6,6	2,3	3
1N 5732B	Ph		6,8	50	400	200	380	10	6,4	7,2	3	3
1N 5733B	Ph		7,5	45	400	200	380	10	7	7,9	4	3
1N 5734B	Ph		8,2	40	400	200	380	10	7,7	8,7	5	3
1N 5735B	Ph		9,1	40	400	200	380	10	8,5	9,6	6	3
1N 5736B	Ph		10	35	400	200	380	10	9,4	10,6	7	3
1N 5737B	Ph		11	30	400	200	380	5	10,4	11,6	8	3
1N 5738B	Ph		12	30	400	200	380	5	11,4	12,7	9	3
1N 5739B	Ph		13	25	400	200	380	5	12,4	14,1	10,5	3
1N 5740B	Ph		15	25	400	200	380	5	13,8	15,6	12,5	3
1N 5741B	Ph		16	20	400	200	380	5	15,3	17,1	13	3
1N 5742B	Ph		18	20	400	200	380	5	16,8	19,1	15	3
1N 5743B	Ph		20	15	400	200	380	5	18,8	21,2	17	3
1N 5744B	Ph		22	15	400	200	380	5	20,8	23,3	19	3
1N 5745B	Ph		24	15	400	200	380	5	22,8	25,6	21	3
1N 5747B	Ph		27	10	400	200	380	2	25,1	28,9	23,5	3
1N 5747B	Ph		30	10	400	200	380	2	28	32	26	3
1N 5748B	Ph		33	10	400	200	380	2	31	35	29	3
1N 5749B	Ph		36	10	400	200	380	2	34	38	31	3
1N 5750B	Ph		39	9	400	200	380	2	37	41	34	3
1N 5751B	Ph		43	9	400	200	380	2	40	46	37	3
1N 5752B	Ph		47	9	400	200	380	2	44	50	40	3
1N 5753B	Ph		51	7	400	200	380	2	48	54	44	3
1N 5754B	Ph		56	6	400	200	380	2	52	60	47	3
1N 5755B	Ph		62	6	400	200	380	2	58	66	51	3
1N 5756B	Ph		68	5	400	200	380	2	64	72	56	3
1N 5757B	Ph		75	5	400	200	380	2	70	79	60	3
1S 3006A	Tx		6,8		1W			50	5%	(4)	1,5	41
1S 3007A	Tx		7,5		1W			50	5%	(4,5)	2	41
1S 3008A	Tx		8,2		1W			50	5%	(5)	3,5	41
1S 3009A	Tx		9,1		1W			20	5%	(5)	5	41
1S 3010A	Tx		10		1W			20	5%	(5,5)	5	41
1S 3011A	Tx		11		1W			20	5%	(6)	6	41
1S 3012A	Tx		12		1W			20	5%	(6,5)	8	41
1S 3013A	Tx		13		1W			20	5%	(7)	10	41
1S 3015A	Tx		15		1W			20	5%	(8)	10	41
1S 3016A	Tx		16		1W			20	5%	(8)	15	41
1S 3018A	Tx		18		1W			20	5%	(8)	20	41
1S 3020A	Tx		20		1W			10	5%	(8,5)	30	41
1S 3022A	Tx		22		1W			10	5%	(8,5)	30	41
1S 3024A	Tx		24		1W			10	5%	(8,5)	30	41
1S 3027A	Tx		27		1W			10	5%	(8,5)	40	41
1S 3030A	Tx		30		1W			10	5%	(8,5)	50	41
1S 3033A	Tx		33		1W			10	5%	(8,5)	60	41
1S 3036A	Tx		36		1W			10	5%	(8,5)	80	41
1S 3039A	Tx		39		1W			5	5%	(8,5)	80	41
1S 3043A	Tx		43		1W			5	5%	(8,5)	120	41
1S 3047A	Tx		47		1W			5	5%	(8,5)	120	41
1S 3051A	Tx		51		1W			5	5%	(8,5)	150	41
1S 3056A	Tx		56		1W			5	5%	(8,5)	200	41
1S 3062A	Tx		62		1W			5	5%	(8,5)	200	41
1S 3068A	Tx		68		1W			5	5%	(8,5)	250	41
1S 3075A	Tx		75		1W			5	5%	(9)	300	41
1S 3082A	Tx		82		1W			5	5%	(9)	400	41
1S 3091A	Tx		91		1W			2	5%	(10)	500	41
1S 3100A	Tx		100		1W			2	5%	(10)	600	41
1S 3110A	Tx		110		1W			2	5%	(10)	600	41



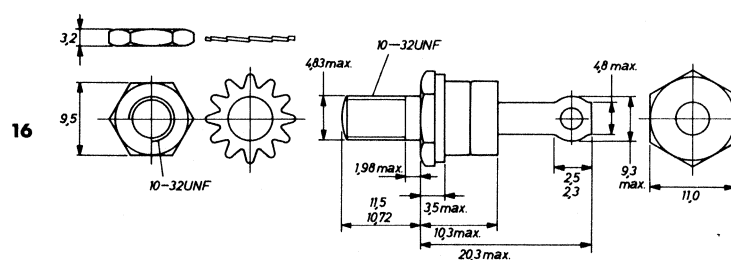
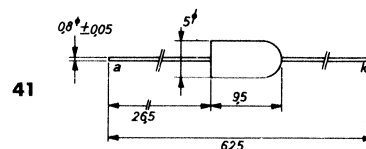
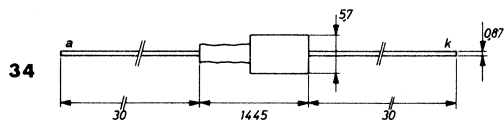
TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V_Z V	I_{ZM} mA	P_{tot} mW	T_j °C	R_{thj-a} W/°C	I_Z mA	V_Z V	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R_Z Ω	CASE
								min	5%	max		
1S 3120A	Tx		120		1W			2	5%	(10)	700	41
1S 3130A	Tx		130		1W			2	5%	(10)	800	41
1S 3150A	Tx		150		1W			2	5%	(10)	900	41
1S 3160A	Tx		160		1W			2	5%	(10)	1000	41
1S 3180A	Tx		180		1W			2	5%	(10)	1200	41
1S 3200A	Tx		200		1W			2	5%	(10)	1400	41
1S 5015A	Tx		15		10W			50	5%	(8)	5	16
1S 5016A	Tx		16		10W			50	5%	(8)	5	16
1S 5018A	Tx		18		10W			50	5%	(8)	5	16
1S 5020A	Tx		20		10W			50	5%	(8)	5	16
1S 5022A	Tx		22		10W			50	5%	(8)	5	16
1S 5024A	Tx		24		10W			50	5%	(8)	5	16
1S 5027A	Tx		27		10W			50	5%	(8)	5	16
1S 5030A	Tx		30		10W			50	5%	(8)	8	16
1S 5033A	Tx		33		10W			50	5%	(8)	8	16
1S 5036A	Tx		36		10W			50	5%	(9)	8	16
1S 5039A	Tx		39		10W			50	5%	(9)	8	16
1S 5043A	Tx		43		10W			50	5%	(9)	10	16
1S 5047A	Tx		47		10W			50	5%	(10)	10	16
1S 5051A	Tx		51		10W			50	5%	(10)	10	16
1S 5056A	Tx		56		10W			50	5%	(10)	10	16
1S 5062A	Tx		62		10W			50	5%	(10)	15	16
1S 5068A	Tx		68		10W			50	5%	(11)	15	16
1S 5075A	Tx		75		10W			50	5%	(11)	30	16
1S 5082A	Tx		82		10W			50	5%	(12)	30	16
1S 5091A	Tx		91		10W			50	5%	(12)	40	16
1S 5100A	Tx		100		10W			50	5%	(12)	40	16
1S 5110A	Tx		110		10W			50	5%	(12)	40	16
1S 5120A	Tx		120		10W			50	5%	(12)	50	16
1S 5130A	Tx		130		10W			50	5%	(12)	50	16
1S 5150A	Tx		150		10W			50	5%	(12)	50	16
1S 6006A	Tx		6,8		10W			200	5%	(3)	4	16
1S 6007A	Tx		7,5		10W			200	5%	(4)	2,5	16
1S 6008A	Tx		8,2		10W			200	5%	(4)	2,5	16
1S 6009A	Tx		9,1		10W			200	5%	(5)	2,5	16
1S 6010A	Tx		10		10W			200	5%	(5)	2,5	16
1S 6011A	Tx		11		10W			200	5%	(5)	2,5	16
1S 6012A	Tx		12		10W			200	5%	(5,5)	2,5	16
1S 6013A	Tx		13		10W			200	5%	(5,5)	2,5	16
1S 6015A	Tx		15		10W			100	5%	(6)	5	16
1S 6016A	Tx		16		10W			100	5%	(6)	5	16
1S 6018A	Tx		18		10W			100	5%	(6)	5	16
1S 6020A	Tx		20		10W			100	5%	(6)	5	16
1S 6022A	Tx		22		10W			100	5%	(6)	5	16
1S 6024A	Tx		24		10W			100	5%	(6)	5	16
1S 6027A	Tx		27		10W			100	5%	(6)	5	16
1S 6030A	Tx		30		10W			100	5%	(6)	8	16
1S 6033A	Tx		33		10W			50	5%	(6)	8	16
1S 6036A	Tx		36		10W			50	5%	(7)	8	16
1S 6039A	Tx		39		10W			50	5%	(7)	8	16
1S 6043A	Tx		43		10W			50	5%	(7)	10	16
1S 6047A	Tx		47		10W			50	5%	(7)	10	16
1S 6051A	Tx		51		10W			50	5%	(8)	10	16
1S 6056A	Tx		56		10W			50	5%	(8)	10	16
1S 6062A	Tx		62		10W			50	5%	(8)	15	16



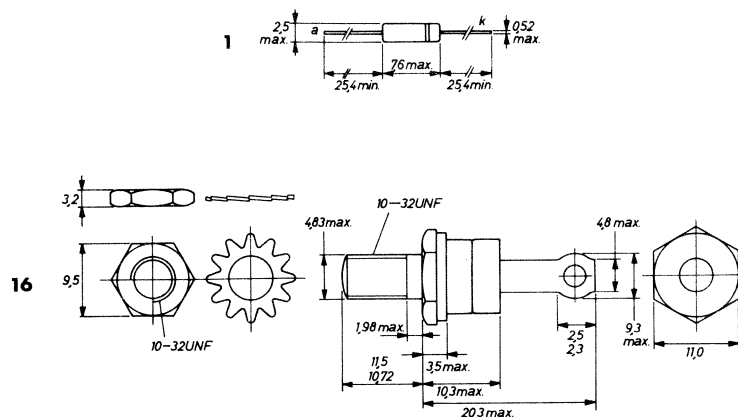
TYPE	Manufacturer	Germanium / Silicon	V_Z V	I_{ZM} mA	P_{tot} mW	T_j °C	R_{thj-a} W/°C	I_Z mA	V_Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R_Z Ω	CASE
1S 6068A	Tx		68		10W			20	5%	(8)	50	16
1S 6075A	Tx		75		10W			20	5%	(9)	50	16
1S 6082A	Tx		82		10W			20	5%	(9)	50	16
1S 6091A	Tx		91		10W			20	5%	(10)	60	16
1S 6100A	Tx		100		10W			20	5%	(10)	60	16
1S 6110A	Tx		110		10W			20	5%	(10)	60	16
1S 6120A	Tx		120		10W			20	5%	(10)	80	16
1S 6130A	Tx		130		10W			20	5%	(10)	80	16
1S 6150A	Tx		150		10W			10	5%	(10)	180	16
1S 6160A	Tx		160		10W			10	5%	(10)	200	16
1S 6180A	Tx		180		10W			10	5%	(10)	250	16
1S 6200A	Tx		200		10W			10	5%	(10)	300	16
1Z 3,3 T10	Ir		3,3	300	1W			60	10%		14	13
1Z 3,6 T10	Ir		3,6	280	1W			60	10%		13	13
1Z 3,9 T10	Ir		3,9	255	1W			50	10%		12	13
1Z 4,3 T10	Ir		4,3	230	1W			50	10%		12	13
1Z 4,7 T10	Ir		4,7	210	1W			40	10%		11	13
1Z 5,1 T10	Ir		5,1	195	1W			40	10%		11	13
1Z 5,6 T10	Ir		5,6	180	1W			35	10%		10	13
1Z 6,2 T10	Ir		6,2	160	1W			35	10%		9	13
1Z 6,8 T10	Ir		6,8	145	1W			30	10%		6	13
1Z 7,5 T10	Ir		7,5	135	1W			30	10%		5	13
1Z 8,2 T10	Ir		8,2	120	1W			25	10%		5	13
1Z 9,1 T10	Ir		9,1	110	1W			25	10%		5	13
1Z 10 T10	Ir		10	100	1W			20	10%		6	13
1Z 11 T10	Ir		11	90	1W			20	10%		7	13
1Z 12 T10	Ir		12	85	1W			15	10%		8	13
1Z 13 T10	Ir		13	75	1W			15	10%		13	13
1Z 15 T10	Ir		15	65	1W			13	10%		16	13
1Z 16 T10	Ir		16	60	1W			13	10%		25	13
1Z 18 T10	Ir		18	55	1W			10	10%		35	13
1Z 20 T10	Ir		20	50	1W			10	10%		40	13
1Z 22 T10	Ir		22	45	1W			9	10%		50	13
1Z 24 T10	Ir		24	40	1W			9	10%		55	13
1Z 27 T10	Ir		27	35	1W			7	10%		70	13
1Z 30 T10	Ir		30	35	1W			7	10%		80	13
1Z 33 T10	Ir		33	30	1W			7	10%		90	13
1ZC 3,3 T10	Ir		3,3	300	1W			60	10%		14	34
1ZC 3,6 T10	Ir		3,6	280	1W			60	10%		13	34
1ZC 3,9 T10	Ir		3,9	255	1W			50	10%		12	34
1ZC 4,3 T10	Ir		4,3	230	1W			50	10%		12	34
1ZC 4,7 T10	Ir		4,7	210	1W			40	10%		11	34
1ZC 5,1 T10	Ir		5,1	195	1W			40	10%		11	34
1ZC 5,6 T10	Ir		5,6	180	1W			35	10%		10	34
1ZC 6,2 T10	Ir		6,2	160	1W			35	10%		9	34
1ZC 6,8 T10	Ir		6,8	145	1W			30	10%		6	34
1ZC 7,5 T10	Ir		7,5	135	1W			30	10%		5	34
1ZC 8,2 T10	Ir		8,2	120	1W			25	10%		5	34
1ZC 9,1 T10	Ir		9,1	110	1W			25	10%		5	34
1ZC 10 T10	Ir		10	100	1W			20	10%		6	34
1ZC 11 T10	Ir		11	90	1W			20	10%		7	34
1ZC 12 T10	Ir		12	85	1W			15	10%		8	34
1ZC 13 T10	Ir		13	75	1W			15	10%		13	34
1ZC 15 T10	Ir		15	65	1W			13	10%		16	34
1ZC 16 T10	Ir		16	60	1W			13	10%		25	34



TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
1ZC 18 T10	Ir		18	55	1W			10	10%		35	34
1ZC 20 T10	Ir		20	50	1W			10	10%		40	34
1ZC 22 T10	Ir		22	45	1W			9	10%		50	34
1ZC 24 T10	Ir		24	40	1W			9	10%		55	34
1ZC 27 T10	Ir		27	35	1W			7	10%		70	34
1ZC 30 T10	Ir		30	25	1W			7	10%		80	34
1ZC 33 T10	Ir		33	30	1W			7	10%		90	34
1ZM 3,3 T10	Ir		3,3	300	1W			60	10%		16	41
1ZM 3,6 T10	Ir		3,6	280	1W			60	10%		15	41
1ZM 3,9 T10	Ir		3,9	255	1W			50	10%		14	41
1ZM 4,3 T10	Ir		4,3	230	1W			50	10%		14	41
1ZM 4,7 T10	Ir		4,7	210	1W			40	10%		12	41
1ZM 5,1 T10	Ir		5,1	195	1W			40	10%		12	41
1ZM 5,6 T10	Ir		5,6	180	1W			35	10%		11	41
1ZM 6,2 T10	Ir		6,2	160	1W			35	10%		10	41
1ZM 6,8 T10	Ir		6,8	145	1W			30	10%		7	41
1ZM 7,5 T10	Ir		7,5	135	1W			30	10%		6	41
1ZM 8,2 T10	Ir		8,2	120	1W			25	10%		6	41
1ZM 9,1 T10	Ir		9,1	110	1W			25	10%		6	41
1ZM 10 T10	Ir		10	100	1W			20	10%		7	41
1ZM 11 T10	Ir		11	90	1W			20	10%		9	41
1ZM 12 T10	Ir		12	85	1W			15	10%		10	41
1ZM 13 T10	Ir		13	75	1W			15	10%		15	41
1ZM 15 T10	Ir		15	65	1W			13	10%		18	41
1ZM 16 T10	Ir		16	60	1W			13	10%		29	41
1ZM 18 T10	Ir		18	55	1W			10	10%		40	41
1ZM 20 T10	Ir		20	50	1W			10	10%		46	41
1ZM 22 T10	Ir		22	45	1W			9	10%		58	41
1ZM 24 T10	Ir		24	40	1W			9	10%		63	41
1ZM 27 T10	Ir		27	35	1W			7	10%		80	41
1ZM 30 T10	Ir		30	35	1W			7	10%		90	41
1ZM 22 T10	Ir		33	30	1W			7	10%		100	41
3Z 3,3 T10	Ir		3,3	1050	3,5W			180	10%	(-5)	8	16
3Z 3,6 T10	Ir		3,6	970	3,5W			150	10%	(-5)	7	16
3Z 3,9 T10	Ir		3,9	900	3,5W			150	10%	(-4)	6,4	16
3Z 4,3 T10	Ir		4,3	810	3,5W			150	10%	(-4)	6	16
3Z 4,7 T10	Ir		4,7	740	3,5W			125	10%	(2)	5,5	16
3Z 5,1 T10	Ir		5,1	680	3,5W			125	10%	(2)	5,5	16
3Z 5,6 T10	Ir		5,6	620	3,5W			110	10%	(3)	4,5	16
3Z 6,2 T10	Ir		6,2	560	3,5W			110	10%	(3)	4	16
3Z 6,8 T10	Ir		6,8	510	3,5W			100	10%	(5)	4	16
3Z 7,5 T10	Ir		7,5	460	3,5W			100	10%	(5)	3,5	16
3Z 8,2 T10	Ir		8,2	420	3,5W			80	10%	(6)	3,5	16
3Z 9,1 T10	Ir		9,1	380	3,5W			80	10%	(6)	4	16
3Z 10 T10	Ir		10	350	3,5W			70	10%	(7)	4,5	16
3Z 11 T10	Ir		11	320	3,5W			70	10%	(7)	5	16
3Z 12 T10	Ir		12	290	3,5W			50	10%	(7,5)	6	16
3Z 13 T10	Ir		13	270	3,5W			50	10%	(7,5)	7	16
3Z 15 T10	Ir		15	230	3,5W			40	10%	(8)	10	16
3Z 16 T10	Ir		16	210	3,5W			40	10%	(8)	12	16
3Z 18 T10	Ir		18	190	3,5W			35	10%	(8,5)	16	16
3Z 20 T10	Ir		20	170	3,5W			35	10%	(8,5)	22	16
3Z 22 T10	Ir		22	150	3,5W			30	10%	(9)	28	16
3Z 24 T10	Ir		24	140	3,5W			30	10%	(9)	34	16
3Z 27 T10	Ir		27	120	3,5W			25	10%	(9,5)	44	16

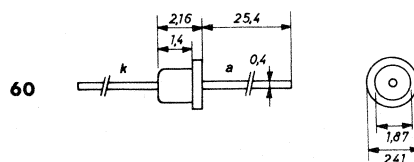
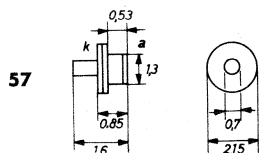
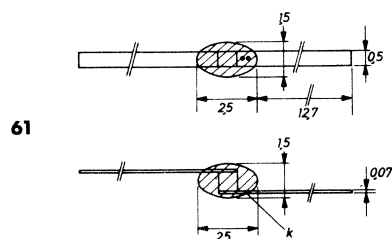
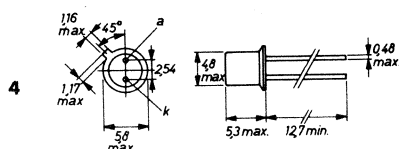


TYPE	Manufacturer	Germanium/ Silicon	V _Z V	I _{ZM} mA	P _{tot} mW	T _j °C	R _{thj-a} W/°C	I _Z mA	V _Z V min % max	α mV/°C (10 ⁻⁴ /°C)	R _Z Ω	CASE
3Z 30 T10	Ir		30	110	3,5W			25	10%	(9,5)	52	16
3Z 33 T10	Ir		33	100	3,5W			20	10%	(9,5)	65	16
4GZ 10A	Sl		10	350	4W	150		250	9	(5,5)	2,4	16
4GZ 10B	Sl		100	35	4W	150		25	90	(9)	96	16
4GZ 15A	Sl		15	250	4W	150		170	13	(7)	4,5	16
4GZ 15B	Sl		150	25	4W	150		17	130	(9,5)	190	16
4GZ 18A	Sl		18	200	4W	150		140	16	(7,5)	6	16
4GZ 18B	Sl		180	20	4W	150		14	160	(9,5)	260	16
4GZ 22A	Sl		22	160	4W	150		115	20	(8)	8,5	16
4GZ 27A	Sl		27	130	4W	150		95	24	(8,5)	11	16
4GZ 33A	Sl		33	110	4W	150		75	29	(8,5)	17	16
4GZ 39A	Sl		39	90	4W	150		65	35	(9)	21	16
4GZ 47A	Sl		47	78	4W	150		55	42	(9)	28	16
4GZ 56A	Sl		56	64	4W	150		45	50	(9)	38	16
6,2 SR1	Ir		6,2					7,5	5,9	(1)	15	1
6,2 SR1A	Ir		6,2					7,5	5,9	(1)	10	1
6,2 SR2	Ir		6,2					7,5	5,9	(0,5)	15	1
6,2 SR2A	Ir		6,2					7,5	5,9	(0,5)	10	1
6,2 SR3	Ir		6,2					7,5	5,9	(0,2)	15	1
6,2 SR3A	Ir		6,2					7,5	5,9	(0,2)	10	1
6,2 SR4	Ir		6,2					7,5	5,9	(0,1)	15	1
6,2 SR4A	Ir		6,2					7,5	5,9	(0,1)	10	1
10Z 3,3 T10	Ir		3,3	3A	10W			600	10%	(-5)	2	16
10Z 3,6 T10	Ir		3,6	2,7A	10W			500	10%	(-5)	1,5	16
10Z 3,9 T10	Ir		3,9	2,5A	10W			500	10%	(-4)	1,5	16
10Z 4,3 T10	Ir		4,3	2,3A	10W			500	10%	(-4)	1,5	16
10Z 4,7 T10	Ir		4,7	2,1A	10W			400	10%	(2)	1,4	16
10Z 5,1 T10	Ir		5,1	1,9A	10W			400	10%	(2)	1,3	16
10Z 5,6 T10	Ir		5,6	1,7A	10W			350	10%	(3)	1,2	16
10Z 6,2 T10	Ir		6,2	1,6A	10W			350	10%	(3)	0,8	16
10Z 6,8 T10	Ir		6,8	1,5A	10W			200	10%	(5)	0,5	16
10Z 7,5 T10	Ir		7,5	1,3A	10W			300	10%	(5)	0,5	16
10Z 8,2 T10	Ir		8,2	1,2A	10W			250	10%	(6)	0,8	16
10Z 9,1 T10	Ir		9,1	1,1A	10W			250	10%	(6)	1,2	16
10Z 10 T10	Ir		10	1A	10W			200	10%	(7)	1,8	16
10Z 11 T10	Ir		11	900	10W			200	10%	(7)	2	16
10Z 12 T10	Ir		12	830	10W			170	10%	(7,5)	2,4	16
10Z 13 T10	Ir		13	750	10W			170	10%	(7,5)	3	16
10Z 15 T10	Ir		15	650	10W			140	10%	(8)	3,5	16
10Z 16 T10	Ir		16	620	10W			140	10%	(8)	4	16
10Z 18 T10	Ir		18	550	10W			110	10%	(8)	5	16
10Z 20 T10	Ir		20	500	10W			110	10%	(8,5)	6	16
10Z 22 T10	Ir		22	450	10W			90	10%	(9)	7,5	16
10Z 24 T10	Ir		24	410	10W			90	10%	(9)	9	16
10Z 27 T10	Ir		27	370	10W			70	10%	(9,5)	14	16
10Z 30 T10	Ir		30	330	10W			70	10%	(9,5)	20	16
10Z 33 T10	Ir		33	300	10W			65	10%	(9,5)	25	16

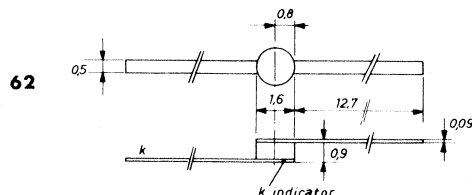
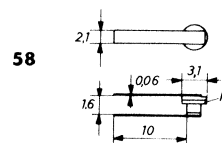
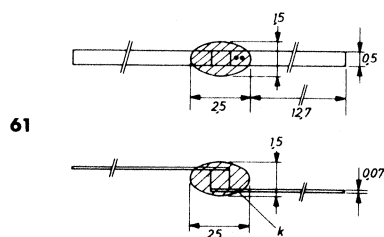
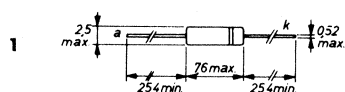


TYPE	Manufacturer Germanium Silicon Gallium Arsenide	I _F mA	I _R mA	P _{tot} mW	I _P mA	I _V mA	I _P : I _V	V _P mV	V _V mV	V _F V	C _D pF	R _S Ω	t _r (f _{RO}) _s (GHz)	CASE
Type Typenummer Typenbezeichnung Numéro de type	Manufacturer Fabrikant Hersteller Fabricant Ge = General Electric Mo = Motorola Rc = R.C.A. Se = SESCOSEM Si = Siemens													Case Behuizing Gehäuse Boftier
	Germanium/Silicon/Gallium arsenide Germanium/Silicium/Gallium arsenide Germanium/Silizium/Galliumarsenid Germanium/Silicium/Gallium arsénide												Rise time Stijgtijd Anstiegszeit Temps d'accroissement (Resistive cut-off frequency) (Ontdempingsgrensfrequentie) (Entdämpfungsgrenzfrequenz) (Fréquence de coupure à compensation de l'amortissement)	
Total forward current Max. stroom in doorlaatricting Gesamtvorwärtsstrom Courant direct continu total														Series resistance Serie weerstand Serienwiderstand Résistance série
Total reverse current Max. stroom in tegenrichting Gesamtsperström Courant inverse total														Diode capacitance Diode capaciteit Gesamtkapazität der Diode Capacité de diode
Total power dissipation Totaal gedissipeerd vermogen Gesamtverlustleistung Dissipation totale de puissance														Continuous forward voltage Doorlaatspanning Durchlassspannung im Dauerbetrieb Tension directe continue
Peak point current Piekstroom Gipfelstrom Courant de crête														Valley point voltage Dalspanning Talspannung Tension de vallée
Valley point current Dalstroom Talstrom Courant de vallée														Peak point voltage Piekspanning Gipfelspannung Tension de crête
														Peak to valley point current ratio Verhouding tussen piek- en dalstroom Stromverhältnis Gipfel/Tal Rapport de dénivellation du courant

TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon Gallium Arsenide	I_F mA	I_R mA	P_{tot} mW	I_P mA	I_V mA	$I_P : I_V$	V_P mV	V_V mV	V_F V	C_D pF	R_s Ω	t_r (f_{RO}) s (GHz)	CASE
AEY 30A	Si	Ge	10	10		1,6		9	75	350		0,6	5,5		57
AEY 30B	Si	Ge	10	10		1,6		9	75	350		0,9	5,5		57
AEY 30C	Si	Ge	10	10		1,6		9	75	350		1,2	5,5		57
AEY 30D	Si	Ge	10	10		1,6		9	75	350		1,5	5,5		57
SFD 160	Se	Ge	5			1		8				10	140	2 n	4
SFD 161	Se	Ge	10			2,2		8				18	65	1,5 n	4
SFD 162	Se	Ge	15			3,3		8				25	45	1,4 n	4
SFD 163	Se	Ge	25			4,7		8				35	35	1,25 n	4
SFD 164	Se	Ge	30			5,6		8				40	28	1,25 n	4
SFD 165	Se	Ge	50			10		8				60	17	1 n	4
SFD 166	Se	Ge	100			22		8				100	10	0,8 n	4
SFD 4-160	Se	Ge	5			1		8				10	140	2 n	60
SFD 4-161	Se	Ge	10			2,2		8				18	65	1,5 n	60
SFD 4-162	Se	Ge	15			3,3		8				25	45	1,4 n	60
SFD 4-163	Se	Ge	25			4,7		8				35	35	1,25 n	60
SFD 4-164	Se	Ge	30			5,6		8				40	28	1,25 n	60
SFD 4-165	Se	Ge	50			10		8				60	17	1 n	60
SFD 4-166	Se	Ge	100			22		8				100	10	0,8 n	60
TD 9	Ge	Ge	2,5	5		0,5	0,1		65	850	500	5	2,5		60
TD 201	Ge	Ge	5	10		1	0,12		65	350	500	5	1,5		61
TD 201A	Ge	Ge	5	10		1	0,95		65	355	510	3,5	1,7	1,7 n	61
TD 202	Ge	Ge	10	20		2,2	0,29		65	350	500	10	1		61
TD 202A	Ge	Ge	10	20		2,2	0,21		65	355	510	7	1,1	1,6 n	61
TD 203	Ge	Ge	25	50		4,7	0,6		65	350	500	25	0,5		61
TD 203A	Ge	Ge	25	50		4,7	0,45		65	355	510	13	0,52	1,4 n	61
TD 204	Ge	Ge	50	50		10	1,3		65	350	500	50	0,3		61
TD 204A	Ge	Ge	50	50		10	0,95		65	355	510	27	0,36	1,3 n	61
TD 205	Ge	Ge	100	100		22	2,9		65	350	500	90	0,2		61
TD 205A	Ge	Ge	100	100		22	2,1		65	355	510	55	0,22	1,2 n	61
TD 206	Ge	Ge	2,5	5		0,5	0,1		65	350	500	5	2,5		61
TD 251	Ge	Ge	2,2		1,5	2,2	0,2		70	390	540	1,8	5	430 p	61
TD 251A	Ge	Ge	2,2		1,5	2,2	0,22		80	390	580	0,65	7	160 p	61
TD 252	Ge	Ge	5		3,5	4,7	0,45		80	390	560	2,8	3,5	320 p	61
TD 252A	Ge	Ge	5		3,5	4,7	0,45		90	400	575	0,65	4	74 p	61
TD 253	Ge	Ge	10		7	10	0,9		75	400	560	6,5	1,7	350 p	61
TD 253A	Ge	Ge	10		7	10	0,9		80	410	570	3,5	2	190 p	61
TD 253B	Ge	Ge	10		7	10	0,9		90	420	600	1,2	2,5	68 p	61
TD 254	Ge	Ge	11		7,5	22	2,7		90	425	600	7	1,8	185 p	61
TD 254A	Ge	Ge	11		7,5	22	2,7		100	425	600	2,5	2	64 p	61
TD 255	Ge	Ge	25		18	50	6		110	425	625	8,5	1,4	100 p	61
TD 255A	Ge	Ge	25		18	50	6		130	425	640	3	1,5	35 p	61
TD 256	Ge	Ge	50		35	100	12		150	450	650	10	1,1	57 p	61
TD 256A	Ge	Ge	50		35	100	12		180	450	660	4	1,2	22 p	61
TD 261	Ge	Ge			1,5	2,2	0,2		70	390	540	1,8	5	430 p	61
TD 261A	Ge	Ge			1,5	2,2	0,22		80	390	580	0,65	7	160 p	61
TD 262	Ge	Ge			3,5	4,7	0,45		80	390	560	2,8	3,5	320 p	61
TD 262A	Ge	Ge			3,5	4,7	0,45		90	400	575	0,65	4	74 p	61
TD 263	Ge	Ge			7	10	0,9		75	400	560	6,5	1,7	350 p	61
TD 263A	Ge	Ge			7	10	0,9		80	410	570	3,5	2	190 p	61
TD 263B	Ge	Ge			7	10	0,9		90	420	600	1,2	2,5	68 p	61
TD 264	Ge	Ge			7,5	22	2,7		90	425	580	7	1,8	185 p	61
TD 264A	Ge	Ge			7,5	22	2,7		100	425	610	2,5	2	64 p	61
TD 265	Ge	Ge			18	50	6		110	425	625	8,5	1,4	100 p	61
TD 265A	Ge	Ge			18	50	6		130	425	640	3	1,5	35 p	61
TD 266	Ge	Ge			35	100	12		150	450	650	10	1,1	57 p	61

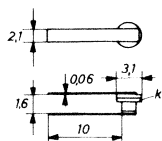


TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon Gallium Arsenide	I_F mA	I_R mA	P_{tot} mW	I_P mA	I_V mA	$I_P : I_V$	V_P mV	V_V mV	V_F V	C_D pF	R_s Ω	t_r (f_{RO}) s (GHz)	CASE
TD 266A	Ge	Ge			35	100	12		180	450	680	4	1,2	22 p	61
TD 271	Ge	Ge			1,5	2,2	0,2		70	390	540	1,8	5	430 p	62
TD 271A	Ge	Ge			1,5	2,2	0,22		80	390	580	0,65	7	160 p	62
TD 272	Ge	Ge			3,5	4,7	0,45		80	390	560	2,8	3,5	320 p	62
TD 272A	Ge	Ge			3,5	4,7	0,45		90	400	575	0,65	4	74 p	62
TD 273	Ge	Ge			7	10	0,9		75	400	560	6,5	1,7	350 p	62
TD 273A	Ge	Ge			7	10	0,9		80	410	570	3,5	2	190 p	62
TD 273B	Ge	Ge			7	10	0,9		90	420	600	1,2	2,5	68 p	62
TD 274	Ge	Ge			7,5	22	2,7		90	425	580	7	1,8	185 p	62
TD 274A	Ge	Ge			7,5	22	2,7		100	425	610	2,5	2	64 p	62
TD 275	Ge	Ge			18	50	6		110	425	625	8,5	1,4	100 p	62
TD 275A	Ge	Ge			18	50	6		130	425	640	3	1,5	35 p	62
TD 276	Ge	Ge			35	100	12		150	450	650	10	1,1	57 p	62
TD 276A	Ge	Ge			35	100	12		180	450	680	4	1,2	22 p	62
TD 401	Ge	Ge				1,85		8	65		520	2	3	(5)	
TD 402	Ge	Ge				1,85		8	67		540	1	4	(10)	
TD 403	Ge	Ge				1,85		8	70		550	0,65	5	(15)	
TD 404	Ge	Ge				1,85		8	72		560	0,46	5	(20)	
TD 405	Ge	Ge				1,85		8	74		570	0,36	6	(25)	
TD 406	Ge	Ge				1,85		8	75		570	0,25	6	(30)	
TD 407	Ge	Ge				1,85		8	76		580	0,18	6	(40)	
TD 408	Ge	Ge				1,85		8	77		580	0,13	7	(50)	
TD 409	Ge	Ge				1,85		8	78		580	0,09	8	(65)	
TD 411	Ge	Ge				2,35		8	65		520	2,3	3	(5)	
TD 412	Ge	Ge				2,35		8	67		540	1,2	4	(10)	
TD 413	Ge	Ge				2,35		8	70		550	0,75	5	(15)	
TD 414	Ge	Ge				2,35		8	72	560	380	0,53	5	(20)	
TD 415	Ge	Ge				2,35		8	74	570	390	0,41	6	(25)	
TD 416	Ge	Ge				2,35		8	75	570	390	0,30	6	(30)	
TD 417	Ge	Ge				2,35		8	76	580	400	0,22	6	(40)	
TD 418	Ge	Ge				2,35		8	77	580	400	0,15	7	(50)	
TD 419	Ge	Ge				2,35		8	78	520	400	0,11	8	(65)	
TD 421	Ge	Ge				2,85		8	65	540	350	2,6	3	(5)	
TD 422	Ge	Ge				2,85		8	67	550	360	1,3	4	(10)	
TD 423	Ge	Ge				2,85		8	70	560	380	0,84	5	(15)	
TD 424	Ge	Ge				2,85		8	72	570	380	0,58	5	(20)	
TD 425	Ge	Ge				2,85		8	74	570	390	0,46	6	(25)	
TD 426	Ge	Ge				2,85		8	76	580	390	0,34	6	(30)	
TD 427	Ge	Ge				2,85		8	77	580	400	0,24	6	(40)	
TD 428	Ge	Ge				2,85		8	78	580	400	0,16	7	(50)	
TD 429	Ge	Ge				2,85		8	65	520	400	0,12	8	(65)	
TD 431	Ge	Ge				3,7		8	67	540	350	0,32	3	(5)	
TD 432	Ge	Ge				3,7		8	70	550	360	1,6	4	(10)	
TD 433	Ge	Ge				3,7		8	72	560	380	1	4	(15)	
TD 434	Ge	Ge				3,7		8	74	570	380	0,7	5	(20)	
TD 435	Ge	Ge				3,7		8	76	570	390	0,5	5	(25)	
TD 436	Ge	Ge				3,7		8	75	390	570	0,38	5	(30)	
TD 437	Ge	Ge				3,7		8	76	400	580	0,27	6	(40)	
TD 439	Ge	Ge				3,7		8	97	400	580	0,18	6	(50)	
TD 439	Ge	Ge				3,7		8	78	400	580	0,13	7	(65)	
TU 205/5	Si	Ge	25	25		5		6	80	350		7	2	1 n	1
TU 205/10	Si	Ge	25	25		5		6	80	350		7	2	1 n	1
TU 210/5	Si	Ge	50	50		10		6	90	350		10	1,5	1 n	1
TU 210/10	Si	Ge	50	50		10		6	90	350		10	1,5	1 n	1
TU 220/5	Si	Ge	100	100		20		6	110	350		20	1	1 n	1
TU 220/10	Si	Ge	100	100		20		6	110	350		20	1	1 n	1
TU 301	Si	Ge	4,5	4,5		0,9		6	65	350		1,5	4	1 n	58
TU 302	Si	Ge	9	9		1,8		6	70	350		3	3	1 n	58
TU 305/5	Si	Ge	23,7	23,7		4,75		6	80	350		5	2	1 n	58
TU 305/10	Si	Ge	22,5	22,5		4,5		6	80	350		5	2	1	58

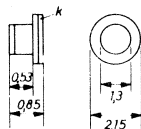


TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon Gallium Arsenide	I_F mA	I_R mA	P_{tot} mW	I_P mA	I_V mA	$I_P : I_V$	V_P mV	V_V mV	V_F V	C_D pF	R_s Ω	t_r (f _{RO}) s (GHz)	CASE
TU 310/5	Si	Ge	47,5	47,5		9,5		6	90	350		10	1,5	1 n	58
TU 310/10	Si	Ge	45	45		9		6	90	350		10	1,5	1 n	58
TU 320/5	Si	Ge	95	95		19		6	110	350		15	1,5	1 n	58
TU 320/10	Si	Ge	90	90		18		6	110	350		15	1,5	1 n	58
TU 410/5	Si	Ge	25	25		10		9	100	350		3	3		59
TU 410/10	Si	Ge	25	25		10		9	100	350		3	3		59
1N 2927	Mo	Si				0,10		2,5	75			80			
1N 2927A	Mo	Si				0,10		3,2	70			80			
1N 2928	Mo	Si				0,47		2,5	80			100			
1N 2928A	Mo	Si				0,47		3,2	74			100			
1N 2929	Mo	Si				1		2,5	80			150			
1N 2929A	Mo	Si				1		3,2	75			150			
1N 2930	Mo	Si				4,7		2,5	85			250			
1N 2930A	Mo	Si				4,7		3,2	79			250			
1N 2931	Mo	Si				10		2,5	85			400			
1N 2931A	Mo	Si				10		3,2	80			400			
1N 2932	Mo	Si				22		2,5	90			1200			
1N 2932A	Mo	Si				22		3,2	82			1200			
1N 2933	Mo	Si				47		2,5	90			1800			
1N 2933A	Mo	Si				47		3,2	83			1800			
1N 2934	Mo	Si				100		2,5	90			2500			
1N 2934A	Mo	Si				100		3,2	85			2500			
1N 2939	Mo	Ge				1		10	65			15		(2,2)	
1N 2939A	Mo	Ge				1		7	60			10			
1N 2940	Mo	Ge				1		7,7	65			10		(2,2)	
1N 2940A	Mo	Ge				1		4,4	65			7			
1N 2941	Mo	Ge				4,7		7,9	65			50		(2,6)	
1N 2941A	Mo	Ge				4,7		4,4	65			30			
1N 2969	Mo	Ge				2,2		7,6	65			25		(2,5)	
1N 2969A	Mo	Ge				2,2		4,5	65			15			
1N 3113	Mo	Ga				1		10				10			
1N 3114	Mo	Ga				2,2		10				10			
1N 3115	Mo	Ga				2,2		10				10			
1N 3116	Mo	Ga				4,7		10				15			
1N 3117	Mo	Ga				4,7		9				15			
1N 3118	Mo	Ga				10		10	160			20			
1N 3119	Mo	Ga				10						20			
1N 3120	Mo	Ga				22		10							
1N 3128	Mo	Ge				5		8	65			15			
1N 3129	Mo	Ge				20		8	90			20			
1N 3130	Mo	Ge				50		8	120			25			
1N 3138	Mo	Ge				50		13	260			30			
1N 3149	Mo	Ge				10		7,7	65			90		(2,6)	
1N 3149A	Mo	Ge				10		4,4	65			50			
1N 3150	Mo	Ge				22		7,6	65			125		(2,2)	
1N 3217	Mo	Ge				0,47		4,7				8			
1N 3218	Mo	Ge				1		5				10			
1N 3218A	Mo	Ge				1		5				5			
1N 3219	Mo	Ge				2,2		5				20			
1N 3219A	Mo	Ge				2,2		5				10			
1N 3220	Mo	Ge				4,7		4,7				30			
1N 3221	Mo	Ge				10		5	65			100		(2,6)	
1N 3221A	Mo	Ge				10		6				35			
1N 3222	Mo	Ge				22		5,1				150			
1N 3560	Mo	Ge				1		5	55			20		(1,3)	
1N 3561	Mo	Ge				1		8	55			20		(1,3)	
1N 3562	Mo	Ge				5		6	55			85		(1,3)	
1N 3712	Ge	Ge	5	10		1	0,12		65	350	500	5	1,5		60
1N 3713	Ge	Ge	5	10		1	0,095		65	355	510	3,5	1,7	1,7 n	60
1N 3714	Ge	Ge	10	20		2,2	0,29		65	350	500	10	1		60

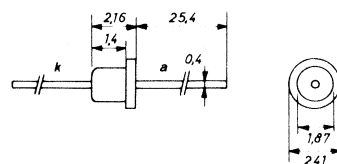
58



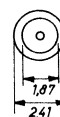
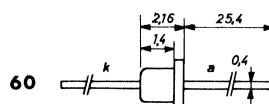
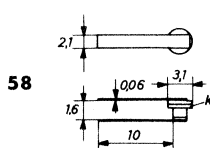
59



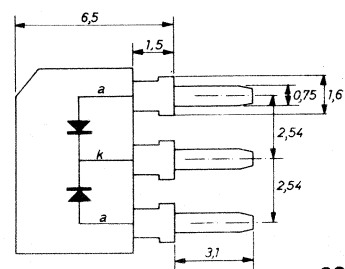
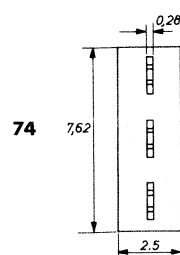
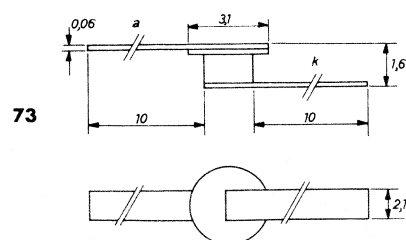
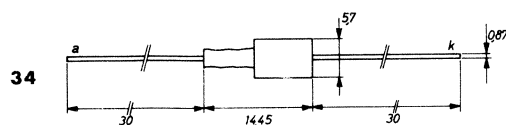
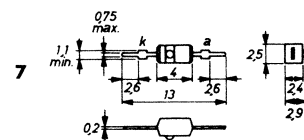
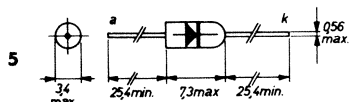
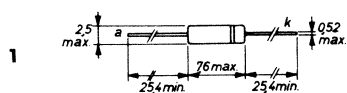
60



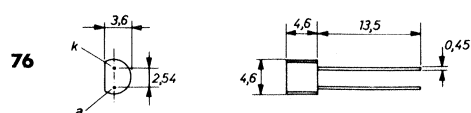
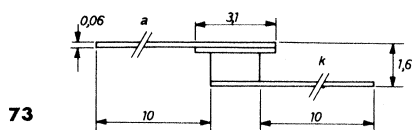
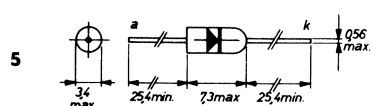
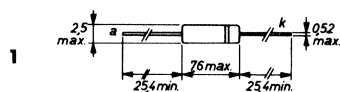
TYPE	Manufacturer	Germanium Silicon Gallium Arsenide	I _F mA	I _R mA	P _{tot} mW	I _P mA	I _V mA	I _P : I _V	V _P mV	V _V mV	V _F V	C _D pF	R _s Ω	t _r (f _{RO}) s (GHz)	CASE
1N 3715	Ge	Ge	10	20		2,2	0,21		65	355	510	7	1,1	1,6 n	60
1N 3716	Ge	Ge	25	50		4,7	0,60		65	350	500	25	0,5		60
1N 3717	Ge	Ge	25	50		4,7	0,45		65	355	510	13	0,52	1,4 n	60
1N 3718	Ge	Ge	50	50		10	1,3		65	350	500	50	0,30		60
1N 3719	Ge	Ge	50	50		10	0,95		65	355	510	27	0,36	1,3 n	60
1N 3720	Ge	Ge	100	100		22	2,9		65	350	500	90	0,20		60
1N 3721	Ge	Ge	100	100		22	2,1		65	355	510	55	0,22	1,2 n	60
1N 3847	Mo	Ge				5		6				25			
1N 3848	Mo	Ge				10		6				25			
1N 3849	Mo	Ge				20		6				30			
1N 3850	Mo	Ge				50		6				40			
1N 3851	Mo	Ge				100		6				40			
1N 3852	Mo	Ge				5		8	70			15			
1N 3853	Mo	Ge				10		8	75			15			
1N 3854	Mo	Ge				20		8	85			20			
1N 3855	Mo	Ge				50		8	105			25			
1N 3856	Mo	Ge				100		8	115			25			
1N 3857	Mo	Ge				5		8	70			8			
1N 3858	Mo	Ge				10		8	75			8			
1N 3859	Mo	Ge				20		8	85			10			
1N 3860	Mo	Ge				50		8	105			12			
1N 3948	Mo	Si				4,7		3,5	80						
1N 4090	Ge	Ge	5	5		160		4	62	275	500	1		0,1 n	60
1N 4393	Mo	Si				0,10		2,5	75			80			
1N 4393A	Mo	Si				0,10		3,2	7			80			
1N 4393B	Mo	Si				0,10		3,5	65			80			
1N 4394	Mo	Si				0,22		2,5	80			90			
1N 4394A	Mo	Si				0,22		3,2	72			90			
1N 4394B	Mo	Si				0,22		3,6	67			90			
1N 4395	Mo	Si				0,47		2,5	80			100			
1N 4395A	Mo	Si				0,47		3,2	74			100			
1N 4395B	Mo	Si				0,47		3,5	69			100			
1N 4396	Mo	Si				1		2,5	80			150			
1N 4396A	Mo	Si				1		3,2	75			150			
1N 4396B	Mo	Si				1		3,5	70			150			
1N 4397	Mo	Si				2,2		2,5	80			200			
1N 4397A	Mo	Si				2,2		3,2	77			200			
1N 4397B	Mo	Si				2,2		3,5	73			200			
1N 4398	Mo	Si				4,7		2,5	85			250			
1N 4398A	Mo	Si				4,7		3,2	79			250			
1N 4398B	Mo	Si				4,7		3,5	74			250			
1N 4399	Mo	Si				10		2,5	85			400			
1N 4399A	Mo	Si				10		3,2	80			400			
1N 4399B	Mo	Si				10		3,5	75			400			
40561	Rc	Ge	10	15	5	5,5	0,75	6			590	25	3	1800 p	58
40562	Rc	Ge	18	25	15	11	1,5	6			600	25	2,5	900 p	58
40563	Rc	Ge	35	50	20	22	3	6			620	30	2	600 p	58
40564	Rc	Ge	85	125	50	55	7,5	6			640	40	1,5	350 p	58
40565	Rc	Ge	170	250	100	110	15	6			650	40	1	150 p	58
40566	Rc	Ge	10	15	5	5,25	0,6	8	90	305	560	15	3	1200 p	58
40567	Rc	Ge	18	25	10	10,5	1,2	8	95	325	580	15	2,5	600 p	58
40568	Rc	Ge	35	50	20	21	2,4	8	105	340	600	20	2	400 n	58
40569	Rc	Ge	85	125	50	52,5	6	8	130	355	620	25	1,5	200 n	58
40570	Rc	Ge	170	250	100	105	12	8	140	365	620	25	1	100 n	58
40571	Rc	Ge	10	15	5	5,25	0,6	8	90	305	560	8	2	600 n	58
40572	Rc	Ge	18	25	10	10,5	1,2	8	95	325	580	8	2,5	300 n	58
40573	Rc	Ge	35	50	20	21	2,4	8	105	340	600	10	2	200 n	58
40574	Rc	Ge	85	125	50	52,5	6	8	130	355	620	12	1,5	100 n	58



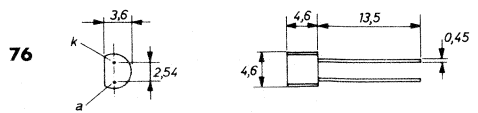
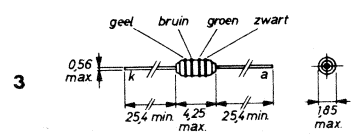
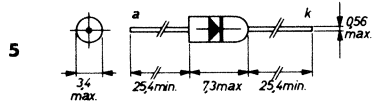
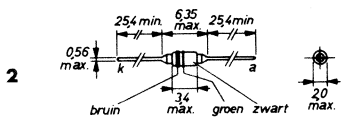
TYPE	Manufacturer	V_{RM} V	I_R nA	V_R at V	I_{FM} mA	C_T pF	V_R at V	MIN V	V_R	MAX V	RATIO and	Q	V_R at V	F and Hz	CASE
BA 101/A	Te	25	10	10		7,8	10								1
BA 102	Ph	20	5000	20	50	20	4	4		10	1,4				1
BA 110	It		50	10	60	10	2					540	2	30M	1
BA 111	It		100	10	60	55	2					200	2	30M	1
BA 112	It		200	10	60	100	2					100	2	30M	1
BA 119	Si	50	100	10	100	45	2					100	2	30M	1
BA 120	Si	50	50	10	100	8	2					440	2	30M	1
BA 121	Te	30	3	10	60	10	2					600	2	30M	1
BA 123	It	11	500	10	60	2000	2					200	10	15k	34
BA 124/50	Te	30	50	20	60	44	2					190	2	30M	1
BA 125/35	Te	30	50	20	60	29	2					260	2	30M	1
BA 138	Si	30	100	30	50	3,8	30								1
BA 139	Si	28	100	28	100	12,5	3					440	3	47M	1
BA 140	Si	28	100	28	100	12,5	3					290	3	47M	1
BA 149/5V8	Te	50	100	50	60	5,3	2								1
BA 149/6V2	Te	50	100	50	60	5,7	2								1
BA 149/6V6	Te	50	100	50	60	6,1	2								1
BA 149/7V0	Te	50	100	50	60	6,5	2								1
BA 149/7V4	Te	50	100	50	60	6,9	2								1
BA 149/7V8	Te	50	100	50	60	7,3	2								1
BA 149/8V2	Te	50	100	50	60	7,7	2								1
BA 150/50	Te	28	50	25		44	2					1000	20	30M	1
BB 102/15	Te	50	100	50		13,8	2								1
BB 102/16	Te	50	100	50		14,8	2								1
BB 102/17	Te	50	100	50		15,8	2								1
BB 102/18	Te	50	100	50		16,8	2								1
BB 102/19	Te	50	100	50		17,8	2								1
BB 103	Si	30	50	30	100	27	3					175	3	100M	1
BB 104B	Ph	30	20	30	100	37	3	3		30	2,65				74
BB 104G	Ph	30	20	30	100	34	3	3		30	2,65				74
BB 105A	Ph	30	100	28	20	11,5	3	3		25	5				7
BB 105B	Ph	30	100	28	20	11,5	3	3		25	6				7
BB 105G	Ph	30	100	28	20	11,5	3	3		25	6				7
BB 106	Ph	30	50	28	20	20	3	3		25	6				7
BB 109G	Ph	28	50	28	50	26	3					600	25	200M	7
BB 110B	Ph	30	1	30	100	11	30	3		30	2,65				7
BB 110G	Ph	30	1	30	100	11	30	3		30	2,65				7
BB 117	Ph	20	100	20	20	8	4	4		15	5				7
BBY 17	Fe	100	200	80		6,8	4	2		100	7,6	100	4	50M	1
BBY 18	Fe	100	200	80		10	4	2		100	7,7	100	4	50M	1
BBY 19	Fe	100	200	80		15	4	2		100	7,9	100	4	50M	1
BBY 20	Fe	100	200	80		22	4	2		100	8,2	100	4	50M	1
BBY 21	Fe	100	200	80		33	4	2		100	8,2	100	4	50M	1
BBY 22	Fe	100	200	80		47	4	2		100	8	100	4	50M	5
BBY 24	Si	120	10	100	200	14	0	0		120	8,5	200	4	50M	73



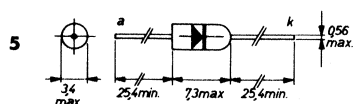
TYPE	Manufacturer	V _{RM} V	I _R nA	V _R at V	I _{FM} mA	C _T pF	V _R at V	MIN V	V _R	MAX V	RATIO and	Q at V	V _R and V	F Hz	CASE
BBY 25	Si	120	10	100	200	18	0	0		120	9	200	4	50M	73
BBY 26	Si	120	10	100	200	22	0	0		120	9,5	200	4	50M	73
BBY 27	Si	120	10	100	200	38	0	0		120	10	200	4	50M	73
MV 830	Mo	30			250	15	4	4		25	1,8	35	4	50M	1
MV 831	Mo	30			250	18	4	4		25	1,8	30	4	50M	1
MV 832	Mo	30			250	22	4	4		25	1,8	30	4	50M	1
MV 833	Mo	30			250	27	4	4		25	1,8	30	4	50M	1
MV 834	Mo	30			250	33	4	4		25	1,9	25	4	50M	1
MV 835	Mo	30			250	39	4	4		25	1,9	25	4	50M	1
MV 836	Mo	30			250	47	4	4		25	1,9	20	4	50M	1
MV 837	Mo	30			250	56	4	4		25	1,9	20	4	50M	1
MV 838	Mo	30			250	68	4	4		25	2	20	4	50M	1
MV 839	Mo	30			250	82	4	4		25	2	15	4	50M	1
MV 840	Mo	30			250	100	4	4		25	2	15	4	50M	1
MV 1401	Mo	12	100	10	250	350	1	1		10	14	200	2	1M	5
MV 1403	Mo	12	100	10	250	175	2	2		10	10	200	2	1M	1
MV 1404	Mo	12	100	10	250	120	2	2		10	10	200	2	1M	1
MV 1405	Mo	12	100	10	250	250	2	2		10	10	200	2	1M	1
MV 1620	Mo	20	100	15	250	6,8	4	2		20	2	300	4	50M	1
MV 1622	Mo	20	100	15	250	8,2	4	2		20	2	300	4	50M	1
MV 1624	Mo	20	100	15	250	10	4	2		20	2	300	4	50M	1
MV 1626	Mo	20	100	15	250	12	4	2		20	2	300	4	50M	1
MV 1628	Mo	20	100	15	250	15	4	2		20	2	250	4	50M	1
MV 1630	Mo	20	100	15	250	18	4	2		20	2	250	4	50M	1
MV 1632	Mo	20	100	15	250	20	4	2		20	2	250	4	50M	1
MV 1634	Mo	20	100	15	250	22	4	2		20	2	250	4	50M	1
MV 1636	Mo	20	100	15	250	27	4	2		20	2	200	4	50M	1
MV 1638	Mo	20	100	15	250	33	4	2		20	2	200	4	50M	1
MV 1640	Mo	20	100	15	250	39	4	2		20	2	200	4	50M	1
MV 1642	Mo	20	100	15	250	47	4	2		20	2	200	4	50M	1
MV 1644	Mo	20	100	15	250	56	4	2		20	2	150	4	50M	1
MV 1646	Mo	20	100	15	250	68	4	2		20	2	150	4	50M	1
MV 1648	Mo	20	100	15	250	82	4	2		20	2	150	4	50M	1
MV 1650	Mo	20	100	15	250	100	4	2		20	2	150	4	50M	1
MV 1652	Mo	20	100	15	400	120	4	2		20	2,6	250	4	20M	5
MV 1654	Mo	20	100	15	400	150	4	2		20	2,6	250	4	20M	5
MV 1656	Mo	20	100	15	400	180	4	2		20	2,6	200	4	20M	5
MV 1658	Mo	20	100	15	400	200	4	2		20	2,6	200	4	20M	5
MV 1660	Mo	20	100	15	400	220	4	2		20	2,6	150	4	20M	5
MV 1662	Mo	15	100	10	400	250	4	2		15	2,3	150	4	20M	5
MV 1664	Mo	15	100	10	400	270	4	2		15	2,3	100	4	20M	5
MV 1666	Mo	15	100	10	400	330	4	2		15	2,3	100	4	20M	5
MV 2101	Mo	30	100	25	200	6,8	4	2		30	2,7	450	4	50M	76
MV 2102	Mo	30	100	25	200	8,2	4	2		30	2,8	450	4	50M	76
MV 2103	Mo	30	100	25	200	10	4	2		30	2,9	400	4	50M	76
MV 2104	Mo	30	100	25	200	12	4	2		30	2,9	400	4	50M	76
MV 2105	Mo	30	100	25	200	15	4	2		30	2,9	400	4	50M	76
MV 2106	Mo	30	100	25	200	18	4	2		30	2,9	350	4	50M	76
MV 2107	Mo	30	100	25	200	22	4	2		30	2,9	350	4	50M	76
MV 2108	Mo	30	100	25	200	27	4	2		30	3	300	4	50M	76
MV 2109	Mo	30	100	25	200	33	4	2		30	3	200	4	50M	76
MV 2110	Mo	30	100	25	200	39	4	2		30	3	150	4	50M	76
MV 2111	Mo	30	100	25	200	47	4	2		30	3	150	4	50M	76
MV 2112	Mo	30	100	25	200	56	4	2		30	3	150	4	50M	76
MV 2113	Mo	30	100	25	200	68	4	2		30	3	150	4	50M	76



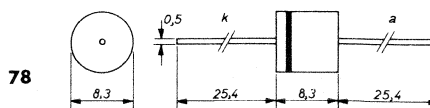
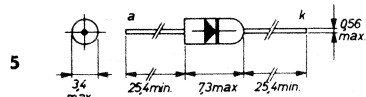
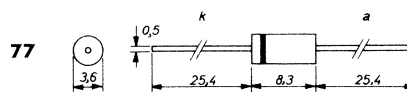
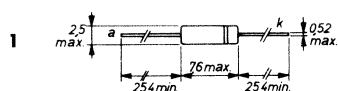
TYPE	Manufacturer	V _{RM} V	I _R nA	V _R at V	I _{FM} mA	C _T pF	V _R at V	MIN V	V _R	MAX V	RATIO and	Q at	V _R at V	F and Hz	CASE
MV 2114	Mo	30	100	25	200	82	4	2		30	3	100	4	50M	76
MV 2115	Mo	30	100	25	200	100	4	2		30	3	100	4	50M	76
MV 2201	Mo	25	500	10	200	5,5	4	1		10	1,9	300	4	50M	76
MV 2203	Mo	25	500	10	200	8,5	4	1		10	2	200	4	50M	76
MV 2205	Mo	25	500	10	200	13	4	1		10	2,1	200	4	50M	76
MV 2209	Mo	25	500	10	200	29	4	1		10	2,1	150	4	50M	76
TIV 21	Tx	30				9	3				4,5	150			2
TIV 22	Tx	30				9	3				4	150			2
TIV 23	Tx	30				9	3				4	100			2
TIV 24	Tx	30				22	3				3,5	80			2
TIV 25	Tx	30				23	3				4,5	80			2
TIV 306	Tx	20	50	15		5	4	1		12	2,2	200	4	50M	3
TIV 307	Tx	20	50	15		7	4	1		12	2,3	200	4	50M	3
TIV 308	Tx	20	50	15		9	4	1		12	2,4	200	4	50M	3
V 7	Cr	25	100	25		7	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 10	Cr	25	100	25		10	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 12	Cr	25	100	25		12	4	0,1		25	5,5	15	4	50M	5
V 15	Cr	25	100	25		15	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 20	Cr	25	100	25		20	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 27	Cr	25	100	25		27	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 33	Cr	25	100	25		33	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 39	Cr	25	100	25		39	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 47	Cr	25	100	25		47	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 56	Cr	25	100	25		56	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 68	Cr	25	100	25		68	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 82	Cr	25	100	25		82	4	0,1		25	5,5	12	4	50M	5
V 100	Cr	25	100	25		100	4	0,1		25	5,5	12	4	50M	5
V 7E	Cr	100	100	100		7	4	0,1		100	12	7	4	50M	5
V 10E	Cr	100	100	100		10	4	0,1		100	11	7	4	50M	5
V 12E	Cr	100	100	100		12	4	0,1		100	11	7	4	50M	5
V 15E	Cr	100	100	100		15	4	0,1		100	12	7	4	50M	5
V 20E	Cr	90	100	90		20	4	0,1		90	10	7	4	50M	5
V 27E	Cr	65	100	65		27	4	0,1		65	10	7	4	50M	5
V 33E	Cr	60	100	60		33	4	0,1		60	9,5	7	4	50M	5
V 39E	Cr	55	100	55		39	4	0,1		55	9	7	4	50M	5
V 47E	Cr	50	100	50		47	4	0,1		50	9	7	4	50M	5
V 56E	Cr	40	100	40		56	4	0,1		40	9	7	4	50M	5
V 68E	Cr	30	100	30		68	4	0,1		30	6	9	4	50M	5
V 82E	Cr	20	100	20		82	4	0,1		20	5	9	4	50M	5
V 100E	Cr	20	100	20		100	4	0,1		20	5	8	4	50M	5
V 900	Cr	25	5	25		100	4	0,1		25	6	12	4	50M	5
V 907	Cr	25	5	25		7	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 910	Cr	25	5	25		10	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 912	Cr	25	5	25		12	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 915	Cr	25	5	25		15	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 920	Cr	25	5	25		20	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 927	Cr	25	5	25		27	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 933	Cr	25	5	25		33	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 939	Cr	25	5	25		39	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 947	Cr	25	5	25		47	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 956	Cr	25	5	25		56	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 968	Cr	25	5	25		68	4	0,1		25	6	15	4	50M	5
V 982	Cr	25	5	25		82	4	0,1		25	6	12	4	50M	5
V 900E	Cr	20	5	20		100	4	0,1		20	5	8	4	50M	5
V 907E	Cr	100	5	100		7		0,1		100	12	7	4	50M	5



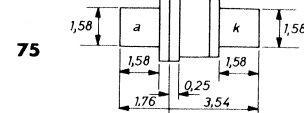
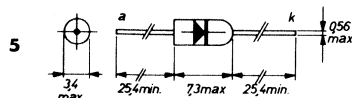
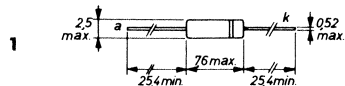
TYPE	Manufacturer	V _{RM} V	I _R nA	V _R at V	I _{FM} mA	C _T pF	V _R at V	MIN V	V _R	MAX V	RATIO and	Q at	V _R at V	F and Hz	CASE
V 912E	Cr	100	5	100		12		0,1		100	12	7	4	50M	5
V 915E	Cr	100	5	100		15		0,1		100	12	7	4	50M	5
V 920E	Cr	90	5	90		20		0,1		90	10	7	4	50M	5
V 927E	Cr	65	5	65		27		0,1		65	10	7	4	50M	5
V 933E	Cr	60	5	60		33		0,1		60	9,5	7	4	50M	5
V 939E	Cr	55	5	55		39		0,1		55	9	7	4	50M	5
V 947E	Cr	50	5	50		47		0,1		50	8,5	7	4	50M	5
V 956E	Cr	40	5	40		56		0,1		40	7	7	4	50M	5
V 968E	Cr	30	5	30		68		0,1		30	6	9	4	50M	5
V 982E	Cr	20	5	20		82		0,1		20	5	9	4	50M	5
VA 107	Cr	30	500	30		6,5	4	1		30	3	150	4	50M	5
VA 112	Cr	80	500	80		10	4	2		80	4	50	4	50M	5
VA 113	Cr	80	500	80		22	4	2		80	4	50	4	50M	5
VA 114	Cr	80	500	80		47	4	2		80	4	50	4	50M	5
VA 115	Cr	100	500	100		10	4	2		100	4,5	100	4	50M	5
VA 116	Cr	100	500	100		22	4	2		100	5	100	4	50M	5
VA 117	Cr	100	500	100		47	4	2		100	5,2	100	4	50M	5
VA 122	Cr	100	500	100		47	4	2		100	5,2	75	4	50M	5
VA 123	Cr	25	500	25		15	4	1		25	3	50	4	50M	5
VA 124	Cr	50	500	50		15	4	1		50	4	125	4	50M	5
VA 125	Cr	80	500	80		15	4	2		80	4	50	4	50M	5
VA 126	Cr	100	500	100		15	4	2		100	4,8	100	4	50M	5
VA 127	Cr	25	500	25		33	4	1		25	3	50	4	50M	5
VA 128	Cr	50	500	50		33	4	1		50	4	125	4	50M	5
VA 129	Cr	80	500	80		33	4	2		80	4	50	4	50M	5
VA 130	Cr	100	500	100		33	4	2		100	5,2	100	4	50M	5
VA 132	Cr	25	500	25		10	4	1		25	3	50	4	50M	5
VA 133	Cr	25	500	25		22	4	1		25	3	50	4	50M	5
VA 134	Cr	25	500	25		47	4	1		25	3	50	4	50M	5
VA 135	Cr	50	500	50		10	4	1		50	4	150	4	50M	5
VA 136	Cr	50	500	50		22	4	1		50	4	125	4	50M	5
VA 137	Cr	50	500	50		47	4	1		50	4	100	4	50M	5
VA 138	Cr	25	500	25		6,5	4	1		25	3	75	4	50M	5
VA 139	Cr	50	500	50		6,5	4	1		50	4	150	4	50M	5
VA 140	Cr	80	500	80		6,5	4	2		80	4	75	4	50M	5
VA 141	Cr	100	500	100		6,5	4	2		100	4,2	125	4	50M	5
VA 150	Cr	80	500	80		6,5	4	2		80	4	100	4	50M	5
VA 151	Cr	80	500	80		10	4	2		80	4	100	4	50M	5
VA 152	Cr	80	500	80		15	4	2		80	4	100	4	50M	5
VA 153	Cr	80	500	80		22	4	2		80	4	100	4	50M	5
VA 154	Cr	80	500	80		33	4	2		80	4	100	4	50M	5
VA 155	Cr	80	500	80		47	4	2		80	4	100	4	50M	5
VA 156	Cr	25	500	25		6,5	4	1		25	3	150	4	50M	5
VA 157	Cr	25	500	25		10	4	1		25	3	150	4	50M	5
VA 158	Cr	25	500	25		15	4	1		25	3	150	4	50M	5
VA 159	Cr	25	500	25		22	4	1		25	3	150	4	50M	5
VA 160	Cr	25	500	25		33	4	1		25	3	150	4	50M	5
VA 161	Cr	25	500	25		47	4	1		25	3	150	4	50M	5
VA 162	Cr	100	500	100		6,5	4	2		100	4,2	75	4	50M	5
VA 163	Cr	100	500	100		10	4	2		100	4,5	75	4	50M	5
VA 165	Cr	100	500	100		15	4	2		100	4,8	75	4	50M	5
VA 166	Cr	100	500	100		22	4	2		100	5	75	4	50M	5
VA 167	Cr	100	500	100		33	4	2		100	5,2	75	4	50M	5
VA 168	Cr	100	500	100		68	4	2		100	5,2	75	4	50M	5
VA 169	Cr	50	500	50		68	4	1		50	4	75	4	50M	5
VA 170	Cr	80	500	80		68	4	2		80	4	75	4	50M	5
VA 171	Cr	50	500	50		68	4	1		50	4	100	4	50M	5
VA 172	Cr	25	500	25		68	4	1		25	3	100	4	50M	5
VA 173	Cr	25	500	25		68	4	1		25	3	75	4	50M	5
VA 200	Cr	150	250	150		68	4	2		150	6,2	75	4	50M	5



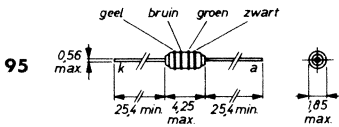
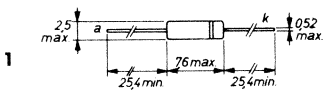
TYPE	Manufacturer	V _{RM} V	I _R nA	V _R at V	I _{FM} mA	C _T pF	V _R at V	MIN V	V _R	MAX V	RATIO and	Q at	V _R at V	F and Hz	CASE
VA 201	Cr	150	250	150		68	4	2		150	6,2	50	4	50M	5
VA 202	Cr	150	250	150		47	4	2		150	6,2	75	4	50M	5
VA 203	Cr	150	250	150		47	4	2		150	6,2	100	4	50M	5
VA 204	Cr	150	250	150		33	4	2		150	6,2	75	4	50M	5
VA 205	Cr	150	250	150		33	4	2		150	6,2	100	4	50M	5
VA 206	Cr	150	250	150		22	4	2		150	6	75	4	50M	5
VA 207	Cr	150	250	150		22	4	2		150	6	100	4	50M	5
VA 208	Cr	150	250	150		15	4	2		150	5,8	75	4	50M	5
VA 209	Cr	150	250	150		15	4	2		150	5,8	100	4	50M	5
VA 210	Cr	150	250	150		10	4	2		150	5,5	75	4	50M	5
VA 211	Cr	150	250	150		10	4	2		150	5,5	100	4	50M	5
VA 212	Cr	150	250	150		6,5	4	2		150	5,2	75	4	50M	5
VA 213	Cr	150	250	150		6,5	4	2		150	5,2	100	4	50M	5
VA 300	Cr	200	250	200		68	4	2		200	6,8	50	4	50M	5
VA 301	Cr	200	250	200		68	4	2		200	6,7	75	4	50M	5
VA 302	Cr	200	250	200		47	4	2		200	6,7	50	4	50M	5
VA 303	Cr	200	250	200		47	4	2		200	6,7	75	4	50M	5
VA 304	Cr	200	250	200		33	4	2		200	6,7	50	4	50M	5
VA 305	Cr	200	250	200		33	4	2		200	6,6	75	4	50M	5
VA 306	Cr	200	250	200		22	4	2		200	6,5	75	4	50M	5
VA 307	Cr	200	250	200		22	4	2		200	6,5	100	4	50M	5
VA 308	Cr	200	250	200		15	4	2		200	6,2	75	4	50M	5
VA 309	Cr	200	250	200		15	4	2		200	6,2	100	4	50M	5
VA 310	Cr	200	250	200		10	4	2		200	6	75	4	50M	5
VA 311	Cr	200	250	200		10	4	2		200	6	100	4	50M	5
VA 312	Cr	200	250	200		6,5	4	2		200	5,7	75	4	50M	5
VA 313	Cr	200	250	200		6,5	4	2		200	5,7	100	4	50M	5
VA 521	Cr	100				330	4	2		100	5	200	8	25M	77
VA 522	Cr	80				330	4	2		80	4	200	8	25M	77
VA 523	Cr	50				330	4	1		50	4	200	8	25M	77
VA 524	Cr	25				330	4	1		25	3	200	8	25M	77
VA 621	Cr	100				660	4	2		100	5	150	8	25M	78
VA 622	Cr	80				660	4	2		80	4	150	8	25M	78
VA 623	Cr	50				660	4	1		50	4	150	8	25M	78
VA 624	Cr	25				660	4	1		25	3	150	8	25M	78
VA 723	Cr	50				990	4	1		50	4	150	8	25M	78
VA 724	Cr	25				990	4	1		25	3	150	8	25M	78
VA 823	Cr	50				1320	4	1		50	4	100	8	25M	78
VA 824	Cr	25				1320	4	1		25	3	100	8	25M	78
VG 107	Cr	65	500	65		6,8	4	2		65	4,6	200	4	50M	1
VG 110	Cr	65	500	65		10	4	2		65	4,65	200	4	50M	1
VG 115	Cr	65	500	65		15	4	2		65	4,7	200	4	50M	1
VG 122	Cr	65	500	65		22	4	2		65	4,75	200	4	50M	1
VG 133	Cr	65	500	65		33	4	2		65	4,8	200	4	50M	1
VG 139	Cr	65	500	65		39	4	2		65	4,85	200	4	50M	1
VG 147	Cr	65	500	65		47	4	2		65	4,85	200	4	50M	1
VG 207	Cr	65	500	65		6,8	4	2		65	4,6	200	4	50M	1
VG 210	Cr	65	500	65		10	4	2		65	4,65	200	4	50M	1
VG 215	Cr	65	500	65		15	4	2		65	4,7	200	4	50M	1
VG 222	Cr	65	500	65		22	4	2		65	4,75	200	4	50M	1
VG 233	Cr	65	500	65		33	4	2		65	4,8	200	4	50M	1
VG 239	Cr	65	500	65		39	4	2		65	4,85	200	4	50M	1
VG 247	Cr	65	500	65		47	4	2		65	4,85	200	4	50M	1
VG 307	Cr	50	500	50		6,8	4	2		50	4,15	300	4	50M	1
VG 310	Cr	50	500	50		10	4	2		50	4,2	300	4	50M	1



TYPE	Manufacturer	V _{RM} V	I _R at nA	V _R V	I _{FM} mA	C _T at pF	V _R V	MIN V	V _R	MAX V	RATIO and	Q at V	V _R and V	F Hz	CASE
VG 315	Cr	50	500	50		15	4	2		50	4,25	300	4	50M	1
VG 322	Cr	50	500	50		22	4	2		50	4,25	300	4	50M	1
VG 333	Cr	50	500	50		33	4	2		50	4,3	300	4	50M	1
VG 339	Cr	50	500	50		39	4	2		50	4,3	300	4	50M	1
VG 347	Cr	50	500	50		47	4	2		50	4,3	300	4	50M	1
ZC 29	Fe	6	100	4		0,28	0						6	200G	75
ZC 30	Fe	6	100	4		0,55	0						6	175G	75
ZC 31	Fe	6	100	4		1,1	0						6	125G	75
ZC 32	Fe	6	100	4		2,2	0						6	100G	75
ZC 200	Fe	6	100	4		0,25	0						6	300G	75
ZC 201	Fe	6	100	4		0,25	4						6	400G	75
ZC 202	Fe	6	100	4		0,25	4	0					6	500G	75
ZC 700	Fe	30	20	25		6,8	4	2		30	2,8	500	4	50M	1
ZC 701	Fe	30	20	25		8,2	4	2		30	2,8	500	4	50M	1
ZC 702	Fe	30	20	25		10	4	2		30	2,8	500	4	50M	1
ZC 703	Fe	30	20	25		12	4	2		30	3	450	4	50M	1
ZC 704	Fe	30	20	25		15	4	2		30	3	450	4	50M	1
ZC 705	Fe	30	20	25		18	4	2		30	3,2	450	4	50M	1
ZC 706	Fe	30	20	25		22	4	2		30	3,2	400	4	50M	1
ZC 707	Fe	30	20	25		27	4	2		30	3,2	400	4	50M	1
ZC 708	Fe	30	20	25		33	4	2		30	3,2	400	4	50M	1
ZC 709	Fe	30	20	25		39	4	2		30	3,2	350	4	50M	1
ZC 710	Fe	30	20	25		47	4	2		30	3,2	350	4	50M	1
ZC 711	Fe	30	20	25		56	4	2		30	3,2	300	4	50M	1
ZC 712	Fe	30	20	25		68	4	2		30	3,2	300	4	50M	1
ZC 713	Fe	30	20	25		82	4	2		30	3,2	250	4	50M	1
ZC 714	Fe	30	20	25		100	4	2		30	3,2	250	4	50M	5
1N 950	Cr	130	1000	130		35	4	0,1		130	13	7	4	50M	1
1N 951	Cr	80	1000	80		50	4	0,1		80	10	7	4	50M	1
1N 952	Cr	60	1000	60		70	4	0,1		60	8,5	7	4	50M	1
1N 953	Cr	25	1000	25		100	4	0,1		25	5,2	7	4	50M	1
1N 954	Cr	25	1000	25		35	4	0,1		25	6,3	7	4	50M	1
1N 955	Cr	25	1000	25		50	4	0,1		25	5,45	7	4	50M	1
1N 956	Cr	25	1000	25		70	4	0,1		25	5,3	7	4	50M	1
1N 5139	Mo	60	20	55	250	6,8	4	4		60	2,9	350	4	50M	1
1N 5139A	Mo	60	20	55	250	6,8	4	4		60	2,9	350	4	50M	1
1N 5140	Mo	60	20	55	250	10	4	4		60	3	300	4	50M	1
1N 5140A	Mo	60	20	55	250	10	4	4		60	3	300	4	50M	1
1N 5141	Mo	60	20	55	250	12	4	4		60	3	300	4	50M	1
1N 5141A	Mo	60	20	55	250	12	4	4		60	3	300	4	50M	1
1N 5142	Mo	60	20	55	250	15	4	4		60	3	250	4	50M	1
1N 5142A	Mo	60	20	55	250	15	4	4		60	3	250	4	50M	1
1N 5143	Mo	60	20	55	250	18	4	4		60	3	250	4	50M	1
1N 5143A	Mo	60	20	55	250	18	4	4		60	3	250	4	50M	1
1N 5144	Mo	60	20	55	250	22	4	4		60	3,4	200	4	50M	1
1N 5144A	Mo	60	20	55	250	22	4	4		60	3,4	200	4	50M	1
1N 5145	Mo	60	20	55	250	27	4	4		60	3,4	200	4	50M	1
1N 5145A	Mo	60	20	55	250	27	4	4		60	3,4	200	4	50M	1
1N 5146	Mo	60	20	55	250	33	4	4		60	3,4	200	4	50M	1
1N 5146A	Mo	60	20	55	250	33	4	4		60	3,4	200	4	50M	1
1N 5147	Mo	60	20	55	250	39	4	4		60	3,4	200	4	50M	1
1N 5147A	Mo	60	20	55	250	39	4	4		60	3,4	200	4	50M	1
1N 5148	Mo	60	20	55	250	47	4	4		60	3,4	200	4	50M	1
1N 5148A	Mo	60	20	55	250	47	4	4		60	3,4	200	4	50M	1
1N 5441A	Mo	30	20	25		6,8	4	2		30	2,5	450	4	50M	1
1N 5442A	Mo	30	20	25		8,2	4	2		30	2,5	350	4	50M	1
1N 5443A	Mo	30	20	25		10	4	2		30	2,6	400	4	50M	1
1N 5444A	Mo	30	20	25		12	4	2		30	2,6	400	4	50M	1
1N 5445A	Mo	30	20	25		15	4	2		30	2,6	400	4	50M	1
1N 5446A	Mo	30	20	25		18	4	2		30	2,6	350	4	50M	1

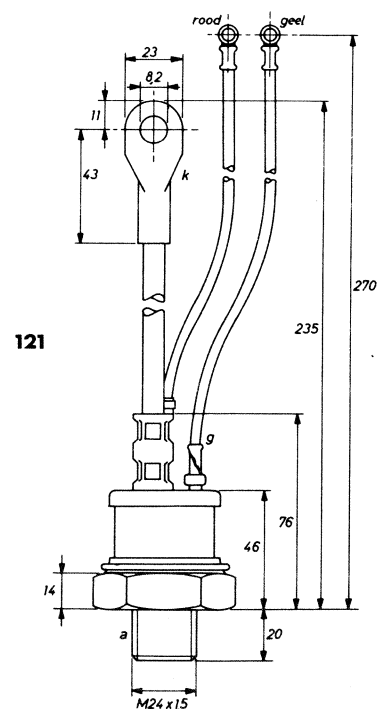
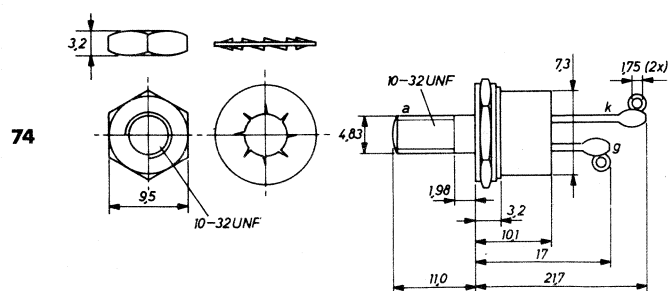
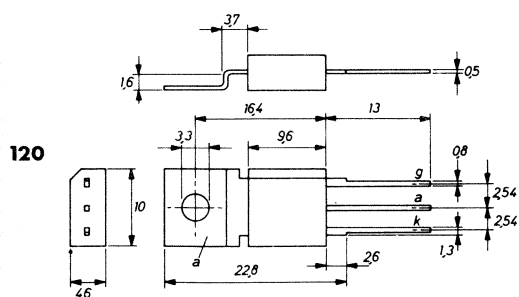
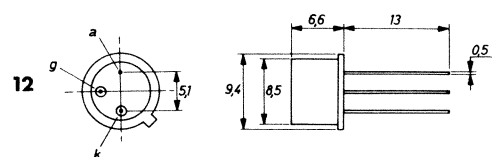
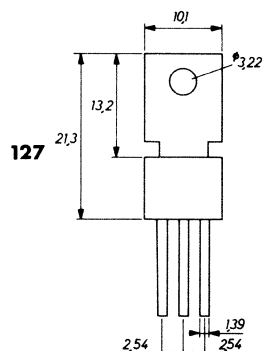
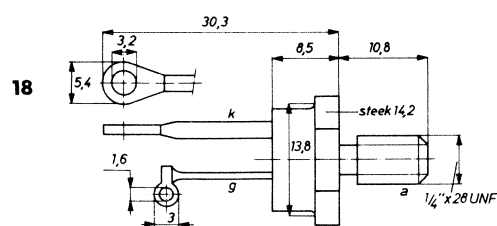


TYPE	Manufacturer	V _{RM} V	I _R nA	V _R at V	I _{FM} mA	C _T pF	V _R at V	MIN V	V _R	MAX V	RATIO and	Q	V _R at V	F and Hz	CASE
1N 5447A	Mo	30	20	25		20	4	2		30	2,6	350	4	50M	1
1N 5448A	Mo	30	20	25		22	4	2		30	2,6	350	4	50M	1
1N 5449A	Mo	30	20	25		27	4	2		30	2,6	350	4	50M	1
1N 5450A	Mo	30	20	25		33	4	2		30	2,6	350	4	50M	1
1N 5451A	Mo	30	20	25		39	4	2		30	2,6	350	4	50M	1
1N 5452A	Mo	30	20	25		47	4	2		30	2,6	250	4	50M	1
1N 5453A	Mo	30	20	25		56	4	2		30	2,6	200	4	50M	1
1N 5454A	Mo	30	20	25		68	4	2		30	2,7	175	4	50M	1
1N 5455A	Mo	30	20	25		82	4	2		30	2,7	175	4	50M	1
1N 5456A	Mo	30	20	25		100	4	2		30	2,7	175	4	50M	1
1N 5461A	Mo	30	20	25		6,8	4	2		30	2,7	600	4	50M	1
1N 5462A	Mo	30	20	25		8,2	4	2		30	2,8	600	4	50M	1
1N 5463A	Mo	30	20	25		10	4	2		30	2,8	550	4	50M	1
1N 5464A	Mo	30	20	25		12	4	2		30	2,8	550	4	50M	1
1N 5465A	Mo	30	20	25		15	4	2		30	2,8	550	4	50M	1
1N 5466A	Mo	30	20	25		18	4	2		30	2,9	500	4	50M	1
1N 5467A	Mo	30	20	25		20	4	2		30	2,9	500	4	50M	1
1N 5468A	Mo	30	20	25		22	4	2		30	2,9	500	4	50M	1
1N 5469A	Mo	30	20	25		27	4	2		30	2,9	500	4	50M	1
1N 5470A	Mo	30	20	25		33	4	2		30	2,9	500	4	50M	1
1N 5471A	Mo	30	20	25		39	4	2		30	2,9	450	4	50M	1
1N 5472A	Mo	30	20	25		47	4	2		30	2,9	400	4	50M	1
1N 5473A	Mo	30	20	25		56	4	2		30	2,9	300	4	50M	1
1N 5474A	Mo	30	20	25		68	4	2		30	2,9	250	4	50M	1
1N 5475A	Mo	30	20	25		82	4	2		30	2,9	225	4	50M	1
1N 5476A	Mo	30	20	25		100	4	2		30	2,9	200	4	50M	1
1S	To	20	500	20		20	4					100	4	50M	1
1S 2094	To	18	100	4		7	4					150	4	50M	3
1S 2336	To	15	100	4		7	4					70	4	50M	3

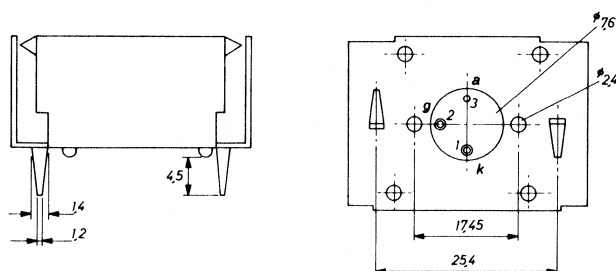
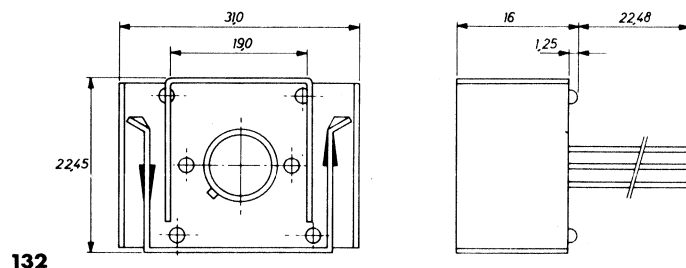
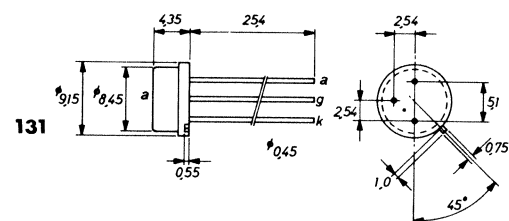
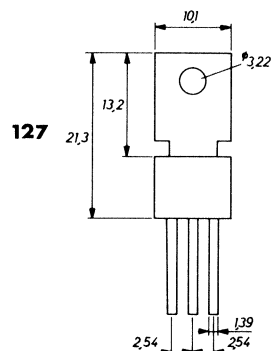
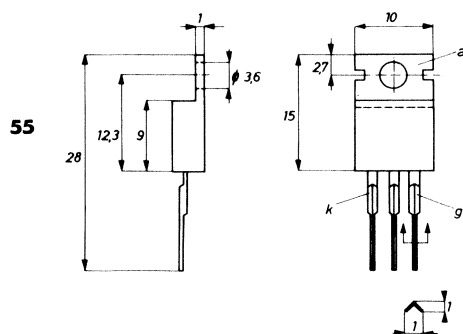


TYPE	Manufacturer	V _{RWM} V	I _T (rms) mA	I _{TSM} mA	t _{at} sec	R _{thj-a} mW/°C	T _j °C	V _{GT} V	I _{GT} and mA	V _D at V	t _{on} sec	I _T at mA	CASE
Type Typenummer Typenbezeichnung Numéro de type	Manufacturer Fabrikant Hersteller Fabricant												Case Behuizing Gehäuse Boftier
	Cr = Crystalonics Fe = Ferranti Ir = International Rectifier It = Intermetall Mo = Motorola Ph = Philips Rc = R. C. A. Si = Siemens Sl = Silec Semi conducteurs Te = Telefunken Tx = Texas Instruments												On-state current Stroom in doorlaatricting Durchlasstrom Courant à l'état passant
	Crest working reverse voltage Top werkspanning in tegenrichting Scheitelsperrspannung Tension inverse de crête												Turn-on-time Inschakeltijd Einschaltzeit Temps d'amorçage par la gâchett
	RMS value of the (forward) on-state current Effectieve stroom in doorlaatstand Effektiver Durchlasstrom Courant efficace à l'état passant												Off-state voltage Spanning in geblokeerde stand Sperrspannung Tension à l'état bloquant
	Surge (non -repetitive) on-state current Niet repeterende piekwaarde van de stroom in doorlaatricting Durchlasstossitzenstrom Courant de pointe non récurrent à l'état passant												Min. trigger current Min. triggerstroom Min. Zündstrom Courant de déclenchement minimal
	Time of half sine wave period Tijd van een halve periode van de sinusgolf Sinushalwellenzeit Temps d'une demi-onde de sinusoïde												Min. trigger voltage Min. triggerspanning Min. Zündspannung Tension de déclenchement minimale
													Junction temperature Grenslaag temperatuur Sperrschichttemperatur Température de jonction
													Thermal resistance from junction to ambient Thermische weerstand tussen grenslaag en omgeving Wärmewiderstand zwischen Sperrschicht und Umgebung Résistance thermique jonction/ambiance

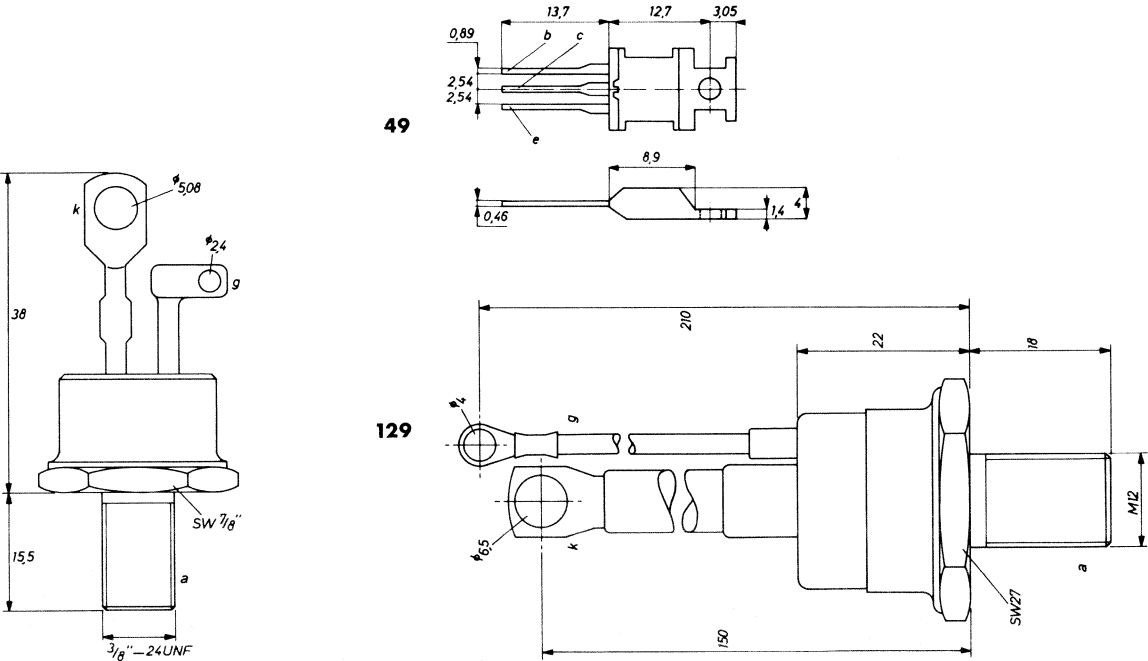
TYPE	Manufacturer	V _{RWM} V	I _{T(rms)} mA	I _{TSM} mA	t at sec	R _{thj-a} mW/°C	T _j °C	V _{GT} V	I _{GT} mA	V _D V	t _{on} sec	I _T mA	CASE
BTW 39-400	Sl	400	25	200	10		125	3	80				18
BTW 39-500	Sl	500	25	200	10		125	3	80				18
BTW 39-600	Sl	600	25	200	10		125	3	80				18
BTX 18-100	Ph	100	1,6	10	10	200	125	2	5				12
BTX 18-200	Ph	200	1,6	10	10	200	125	2	5				12
BTX 18-300	Ph	300	1,6	10	10	200	125	2	5				12
BTX 18-400	Ph	400	1,6	10	10	200	125	2	5				12
BTX 18-500	Ph	500	1,6	10	10	200	125	2	5				12
BTX 41-800R	Ph	800	400	5500	10		110	2,5	250	6	20μ	250A	121
BTX 41-1000R	Ph	1000	400	5500	10		110	2,5	250	6	20μ	250A	121
BTX 41-1200R	Ph	1200	400	5500	10		110	2,5	250	6	20μ	250A	121
BTX 41-1400R	Ph	1400	400	5500	10		110	2,5	250	6	20μ	250A	121
BTX 41-1600R	Ph	1600	400	5500	10		110	2,5	250	6	20μ	250A	121
BTY 79-400R	Ph	400	10	80	10		125	2,5	25	6	3μ	10A	74
BTY 79-500R	Ph	500	10	80	10		125	2,5	25	6	3μ	10A	74
BTY 79-600R	Ph	600	10	80	10		125	2,5	25	6	3μ	10A	74
BTY 79-800R	Ph	800	10	80	10		125	2,5	25	6	3μ	10A	74
BTY 79-1000R	Ph	1000	10	80	10		125	2,5	25	6	3μ	10A	74
BTY 87-400R	Ph	400	25	140	10		125	3,5	65	6	3μ	50A	18
BTY 87-500R	Ph	500	25	140	10		125	3,5	65	6	2μ	50A	18
BTY 87-600R	Ph	600	25	140	10		125	3,5	65	6	2μ	50A	18
BTY 87-800R	Ph	800	25	140	10		125	3,5	65	6	2μ	50A	18
BTY 91-400R	Ph	400	25	200	10		125	3	40	6	2μ	10A	18
BTY 91-500R	Ph	500	25	200	10		125	3	40	6	2μ	10A	18
BTY 91-600R	Ph	600	25	200	10		125	3	40	6	2μ	10A	18
IR 106A	Ir	100	4	14				1	0,2				120
IR 106B	Ir	200	4	14				1	0,2				120
IR 106C	Ir	300	4	14				1	0,2				120
IR 106D	Ir	400	4	14				1	0,2				120
IR 106F	Ir	50	4	14				1	0,2				120
IR 106Y	Ir	30	4	14				1	0,2				120
S 106-05	Sl	50	4	20	10		110	0,8	0,2		1,2μ	0,5	127
S 106-1	Sl	100	4	20	10		110	0,8	0,2		1,2μ	0,5	127
S 106-2	Sl	200	4	20	10		110	0,8	0,2		1,2μ	0,5	127
S 106-4	Sl	400	4	20	10		110	0,8	0,2		1,2μ	0,5	127



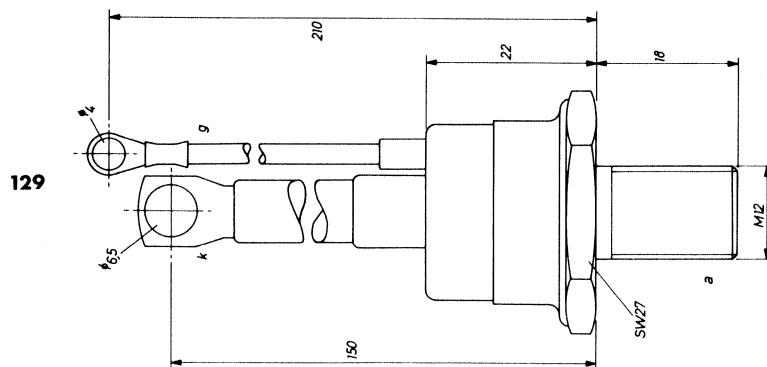
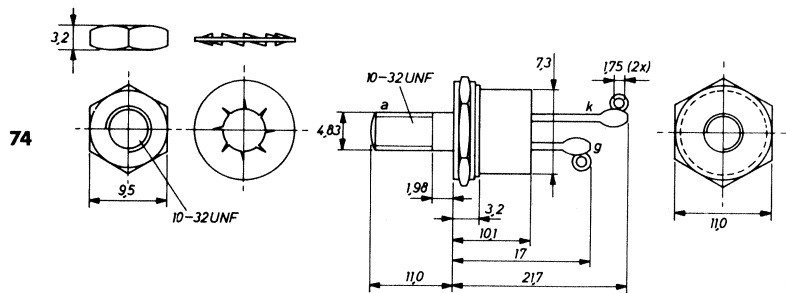
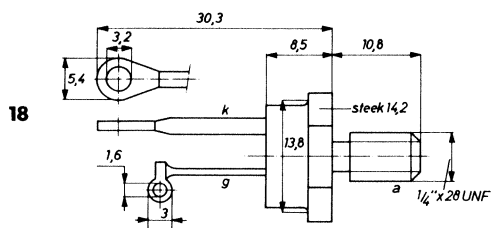
TYPE	Manufacturer	V_{RWM} V	$I_T(rms)$ mA	I_{TSM} mA	t at sec	R_{thj-a} mW/°C	T_j °C	V_{GT} V	I_{GT} mA	V_D V	t_{on} at sec	I_T mA	CASE
S 107-05	Sl	50	4	20	10		110	0,8	0,5		1,2μ	0,5	127
S 107-1	Sl	100	4	20	10		110	0,8	0,5		1,2μ	0,5	127
S 107-2	Sl	200	4	20	10		110	0,8	0,5		1,2μ	0,5	127
S 107-4	Sl	400	4	20	10		110	0,8	0,5		1,2μ	0,5	127
S 2060A	Rc	125	4	35	8	60		0,5	30μ	12	1,7μ	1	55
S 2060B	Rc	250	4	35	8	60		0,5	30μ	12	1,7μ	1	55
S 2060C	Rc	400	4	35	8	60		0,5	30μ	12	1,7μ	1	55
S 2060D	Rc	500	4	35	8	60		0,5	30μ	12	1,7μ	1	55
S 2060E	Rc	600	4	35	8	60		0,5	30μ	12	1,7μ	1	55
S 2060F	Rc	75	4	35	8	60		0,5	30μ	12	1,7μ	1	55
S 2060M	Rc	700	4	35	8	60		0,5	30μ	12	1,7μ	1	55
S 2060Q	Rc	25	4	35	8	60		0,5	30μ	12	1,7μ	1	55
S 2060Y	Rc	50	4	35	8	60		0,5	30μ	12	1,7μ	1	55
S 2061A	Rc	125	4	35	8	60		0,5	325μ	12	1,7μ	1	55
S 2061B	Rc	250	4	35	8	60		0,5	325μ	12	1,7μ	1	55
S 2061C	Rc	400	4	35	8	60		0,5	325μ	12	1,7μ	1	55
S 2061D	Rc	500	4	35	8	60		0,5	325μ	12	1,7μ	1	55
S 2061E	Rc	600	4	35	8	60		0,5	325μ	12	1,7μ	1	55
S 2061F	Rc	75	4	35	8	60		0,5	325μ	12	1,7μ	1	55
S 2061M	Rc	700	4	35	8	60		0,5	325μ	12	1,7μ	1	55
S 2061Q	Rc	25	4	35	8	60		0,5	325μ	12	1,7μ	1	55
S 2061Y	Rc	50	4	35	8	60		0,5	325μ	12	1,7μ	1	55
S 2600B	Rc	250	7	85	10	120	150	0,65	6	12	1μ	4,5	131
S 2600D	Rc	500	7	85	10	120	150	0,65	6	12	1μ	4,5	131
S 2600M	Rc	700	7	85	10	120	150	0,65	6	12	1μ	4,5	131
S 2610B	Rc	250	7	85	10	30	150	0,65	6	12	1μ	4,5	132
S 2610D	Rc	500	7	85	10	30	150	0,65	6	12	1μ	4,5	132
S 2610M	Rc	700	7	85	10	30	150	0,65	6	12	1μ	4,5	132
S 2620B	Rc	250	7	85	10	30	150	0,65	6	12	1μ	4,5	132
S 2620D	Rc	500	7	85	10	30	150	0,65	6	12	1μ	4,5	132



TYPE	Manufacturer	V _{RWM} V	I _T (rms) mA	I _{TSM} mA	t at sec	R _{thj-a} mW/°C	T _j °C	V _{GT} V	I _{GT} and mA	V _D at V	t _{on} sec	I _T at mA	CASE
TIC 106D	Tx	400	5	30	8	62,5	125	0,6	0,06	6	1,75μ		49
TIC 106F	Tx	50	5	30	8	62,5	125	0,6	0,06	6	1,75μ		49
TIC 106Y	Tx	30	5	30	8	62,5	125	0,6	0,06	6	1,75μ		49
TIC 116A	Tx	100	5	80	8	62,5	125	0,8	5	6	0,8μ		49
TIC 116B	Tx	200	5	80	8	62,5	125	0,8	5	6	0,8μ		49
TIC 116C	Tx	300	5	80	8	62,5	125	0,8	5	6	0,8μ		49
TIC 116D	Tx	400	5	80	8	62,5	125	0,8	5	6	0,8μ		49
TIC 116E	Tx	500	5	80	8	62,5	125	0,8	5	6	0,8μ		49
TIC 116F	Tx	50	5	80	8	62,5	125	0,8	5	6	0,8μ		49
TIC 116M	Tx	600	5	80	8	62,5	125	0,8	5	6	0,8μ		49
TIC 126A	Tx	100	7,5	100	8	62,5	125	0,8	5	6	0,8μ		49
TIC 126B	Tx	200	7,5	100	8	62,5	125	0,8	5	6	0,8μ		49
TIC 126C	Tx	300	7,5	100	8	62,5	125	0,8	5	6	0,8μ		49
TIC 126D	Tx	400	7,5	100	8	62,5	125	0,8	5	6	0,8μ		49
TIC 126E	Tx	500	7,5	100	8	62,5	125	0,8	5	6	0,8μ		49
TIC 126F	Tx	50	7,5	100	8	62,5	125	0,8	5	6	0,8μ		49
TIC 126M	Tx	600	7,5	100	8	62,5	125	0,8	5	6	0,8μ		49
TJ 701D	Sl	100	70	500	10		125	3	100		3μ	100	128
TJ 702D	Sl	200	70	500	10		125	3	100		3μ	100	128
TJ 704D	Sl	400	70	500	10		125	3	100		3μ	100	128
TJ 706D	Sl	600	70	500	10		125	3	100		3μ	100	128
TJ 708D	Sl	800	70	500	10		125	3	100		3μ	100	128
TJ 710D	Sl	1000	70	500	10		125	3	100		3μ	100	128
TJ 712D	Sl	1200	70	500	10		125	3	100		3μ	100	128
TK 1	Sl	100	55	700	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 1FA	Sl	100	55	700	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 1FB	Sl	100	55	700	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 2	Sl	200	55	700	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 2FA	Sl	200	55	700	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 2FB	Sl	200	55	700	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 4	Sl	400	55	700	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 4FA	Sl	400	55	700	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 4AFB	Sl	400	55	700	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 6	Sl	600	55	700	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 6FA	Sl	600	55	700	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 6FB	Sl	600	55	700	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 8	Sl	800	55	700	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 8FA	Sl	800	55	700	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 8FB	Sl	800	55	700	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 10	Sl	1000	55	700	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 12	Sl	1200	55	700	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 14	Sl	1400	55	700	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 16	Sl	1600	55	700	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 110	Sl	100	110	1200	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 110FA	Sl	100	110	1200	10		125	3	300		5μ	100	129



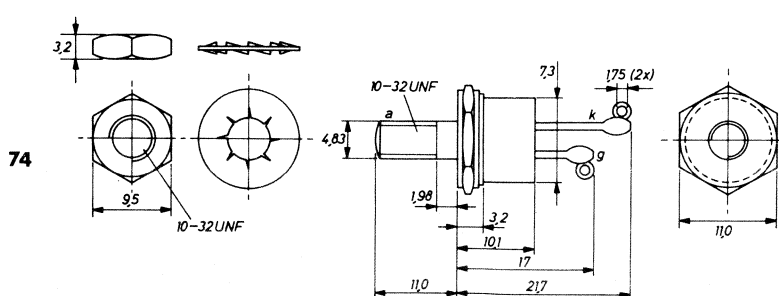
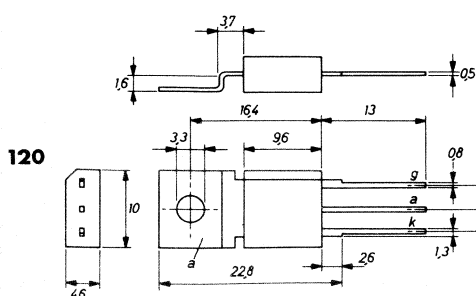
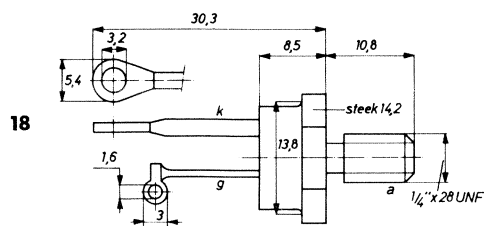
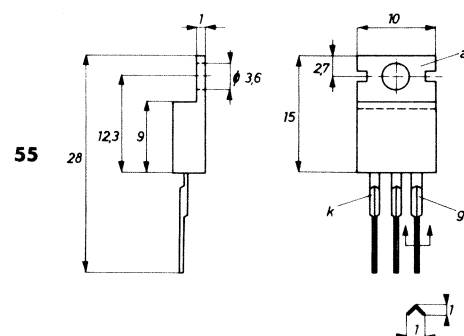
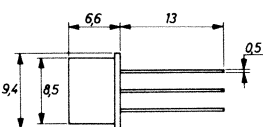
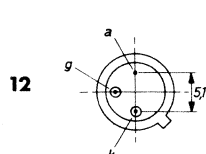
TYPE	Manufacturer	V _{RWM} V	I _T (rms) mA	I _{TSM} mA	t at sec	R _{thj-a} mW/°C	T _j °C	V _{GT} V	I _{GT} and mA	V _D at V	t _{on} at sec	I _T at mA	CASE
TK 110FB	SI	100	110	1200	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 120	SI	200	110	1200	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 120FA	SI	200	110	1200	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 120FB	SI	200	110	1200	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 140	SI	400	110	1200	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 140FA	SI	400	110	1200	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 140FB	SI	400	110	1200	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 160	SI	600	110	1200	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 160FA	SI	600	110	1200	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 160FB	SI	600	110	1200	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 180	SI	800	110	1200	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 180FA	SI	800	110	1200	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 180FB	SI	800	110	1200	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 1100	SI	1000	110	1200	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 1100FA	SI	1000	110	1200	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 1100FB	SI	1000	110	1200	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 1120	SI	1200	110	1200	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 1140	SI	1400	110	1200	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 1160	SI	1600	110	1200	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 1401	SI	100	140	1400	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 1401FA	SI	100	140	1400	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 1401FB	SI	199	149	1499	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 1402	SI	200	140	1400	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 1402FA	SI	200	140	1400	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 1402FB	SI	200	140	1400	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 1406	SI	600	140	1400	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 1406FA	SI	600	140	1400	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 1406FB	SI	600	140	1400	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 1408	SI	800	140	1400	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 1408FA	SI	800	140	1400	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 1408FB	SI	800	140	1400	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 1410	SI	1000	140	1400	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 1410FA	SI	1000	140	1400	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 1410FB	SI	1000	140	1400	10		125	3	300		5μ	100	129
TK 1412	SI	1200	140	1400	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 1414	SI	1400	140	1400	10		125	3	125		5μ	100	129
TK 1416	SI	1600	140	1400	10		125	3	125		5μ	100	129
TM 507	SI	50	7,4	80	10		110	3	40		2μ	6	74
TM 1007	SI	100	7,4	80	10		110	3	40		2μ	6	74
TM 2007	SI	200	7,4	80	10		110	3	40		2μ	6	74
TM 3007	SI	300	7,4	80	10		110	3	40		2μ	6	74
TM 4007	SI	400	7,4	80	10		110	3	40		2μ	6	74
TM 5007	SI	500	7,4	80	10		110	3	40		2μ	6	74
TM 4007	SI	600	7,4	80	10		110	3	40		2μ	6	74
TR 9	SI	900	25	200	10		125	3	40		5μ	10	18



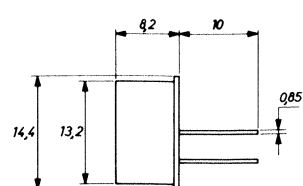
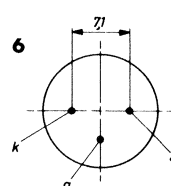
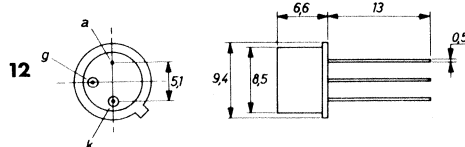
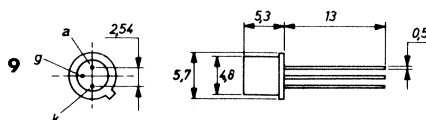
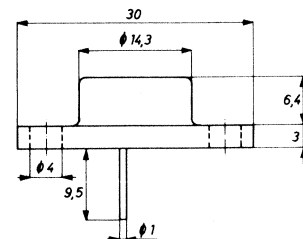
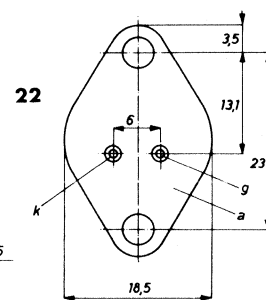
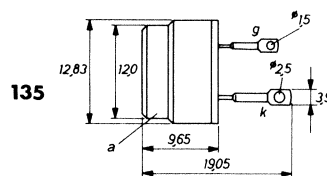
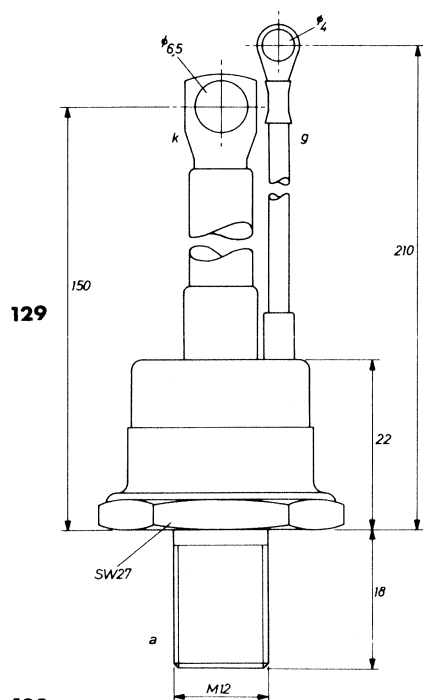
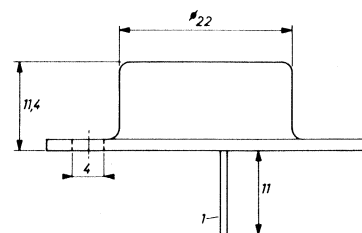
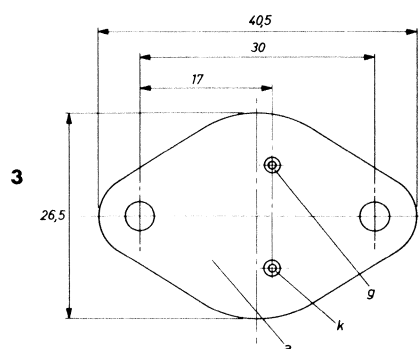
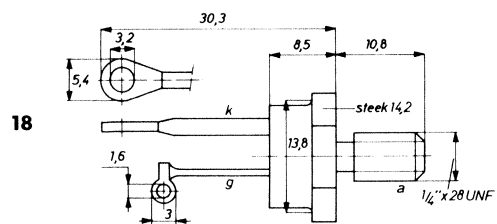
18

Technical drawing of a mechanical assembly (Fig. 18) showing a shaft with a pulley and a coupling. The shaft has a diameter of 13.8 mm. The pulley has a diameter of 30.3 mm and a width of 3.2 mm. The coupling has a diameter of 10.8 mm and a length of 6.5 mm. The shaft is made of steel 14.2. The coupling is made of 1/4 inch x 28 UNF. The shaft is supported by bearings with a diameter of 1.6 mm. The coupling is secured with a nut and washer.

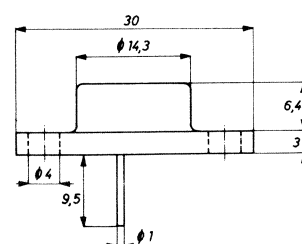
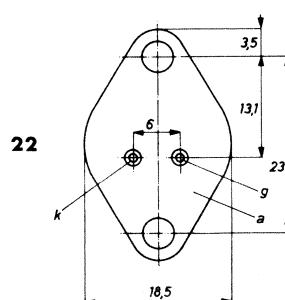
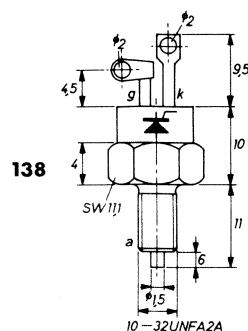
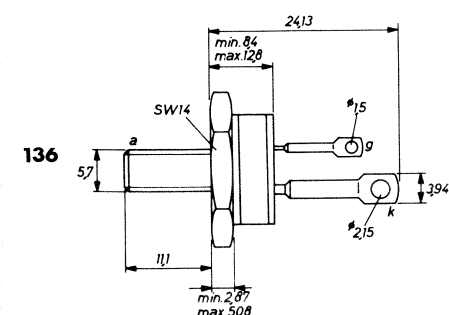
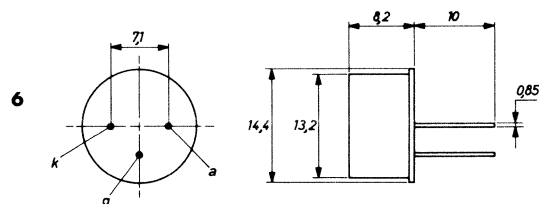
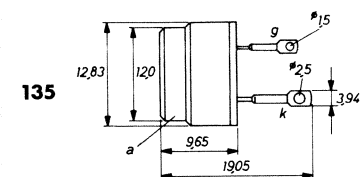
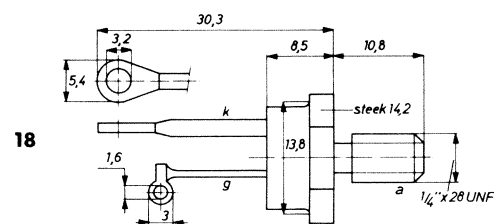
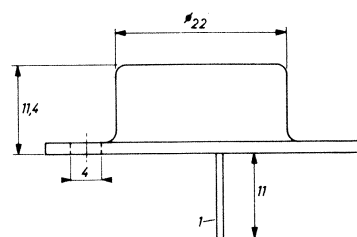
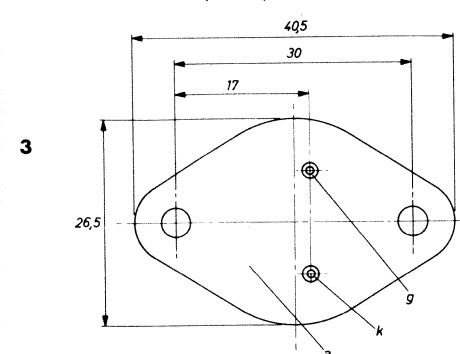
TYPE	Manufacturer	V_{RWM} V	$I_T(rms)$ mA	I_{TSM} mA	t at sec	R_{thj-a} mW/°C	T_j °C	V_{GT} V	I_{GT} mA	V_D V	t _{on} at sec	I_T mA	CASE
TY 6005F	SI	600	5	50	10		100	3	40		1,5μ	10	55
TY 6007	SI	600	7,4	80	10		110	3	40		2μ	7,4	55
1 RC5	Ir	100	1,8	25				1	5				120
1 RC10	Ir	150	1,8	25				1	5				120
1 RC20	Ir	250	1,8	25				1	5				120
1 RC30	Ir	400	1,8	25				1	5				120
1 RC40	Ir	500	1,8	25				1	5				120
2N 681	SI	25	25	200	10		125	3	40		5μ	10	18
2N 682	SI	50	25	200	10		125	3	40		5μ	10	18
2N 684	Mo	150	25	200	10		125	3	25	7	1μ	10	18
2N 685	SI	200	25	200	10		125	3	40		5μ	10	18
2N 686	SI	250	25	200	10		125	3	25	7	1μ	10	18
2N 687	SI	300	25	200	10		125	3	40		5μ	10	18
2N 688	SI	400	25	200	10		125	3	40		5μ	10	18
2N 689	SI	500	25	200	10		125	3	40		5μ	10	18
2N 690	SI	600	25	200	10		125	3	40		5μ	10	18
2N 691	SI	700	25	200	10		125	3	40		5μ	10	18
2N 692	SI	800	25	200	10		125	3	40		5μ	10	18
2N 1595	SI	50	1,6	15	10		125	3	10		1,5μ	1	12
2N 1596	SI	100	1,6	15	10		125	3	10		1,5μ	1	12
2N 1597	SI	200	1,6	15	10		125	3	10		1,5μ	1	12
2N 1598	SI	300	1,6	15	10		125	3	10		1,5μ	1	12
2N 1599	SI	400	1,6	15	10		125	3	10		1,5μ	1	12
2N 1770	SI	25	7,4	80	10		125	2	15		2μ	6	74
2N 1771	SI	50	7,4	80	10		125	2	15		2μ	6	74
2N 1772	SI	100	7,4	80	10		125	2	15		2μ	6	74
2N 1773	SI	150	7,4	80	10		125	2	15		2μ	6	74
2N 1774	SI	200	7,4	80	10		125	2	15		2μ	6	74
2N 1775	SI	250	7,4	80	10		125	2	15		2μ	6	74
2N 1776	SI	300	7,4	80	10		125	2	15		2μ	6	74
2N 1777	SI	400	7,4	80	10		125	2	15		2μ	6	74
2N 1778	SI	500	7,4	80	10		125	2	15		2μ	6	74
2N 1842A	Rc	25	10	125	8		125	0,3	45				18
2N 1843A	Rc	50	16	150	10		125	3	80		5μ	10	18
2N 1844A	SI	100	16	150	10		125	3	80		5μ	10	18
2N 1845A	Rc	150	10	125	8		125	0,3	45				18
2N 1846A	SI	200	16	150	10		125	3	80		5μ	10	18
2N 1847A	Rc	250	10	125			125	0,3	45				18
2N 1848A	SI	300	16	150	10		125	3	80		5μ	10	18
2N 1849A	SI	400	16	150	10		125	3	80		5μ	10	18



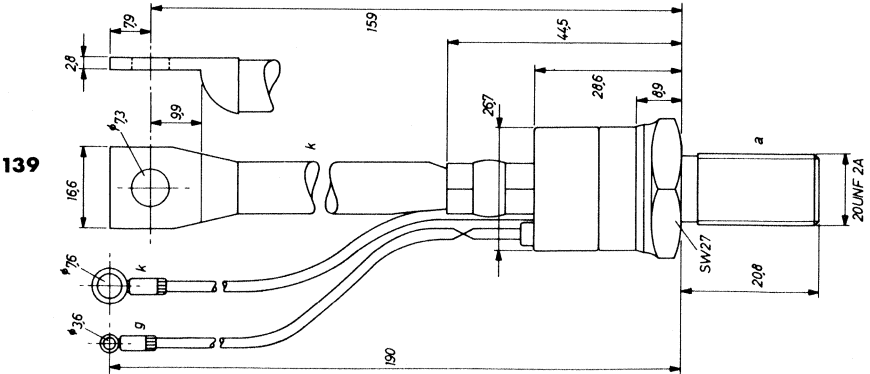
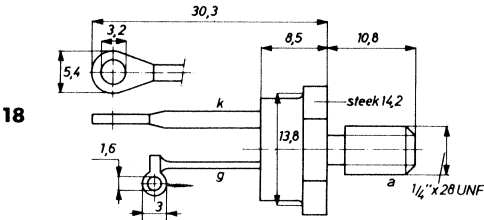
TYPE	Manufacturer	V _{RWM} V	I _T (rms) mA	I _{TSM} mA	t at sec	R _{thj-a} mW/°C	T _j °C	V _{GT} V	I _{GT} mA	V _D V	t _{on} sec	I _T mA	CASE
2N 1850A	SI	500	16	150	10		125	3	80		5μ	10	18
2N 1911	SI	100	110	1200	10		125	3	75		5μ	100	129
2N 1912	SI	150	110	1200	10		125	3	75		5μ	100	129
2N 1913	SI	200	110	1200	10		125	3	75		5μ	100	129
2N 1914	SI	250	110	1200	10		125	3	75		5μ	100	129
2N 1915	SI	300	110	1200	10		125	3	75		5μ	100	129
2N 1916	SI	400	110	1200	10		125	3	75		5μ	100	129
2N 2322	SI	25	1,6	15	10		125	0,8	0,2		1,5μ	1	12
2N 2323	SI	50	1,6	15	10		125	0,8	0,2		1,5μ	1	12
2N 2324	SI	100	1,6	15	10		125	0,8	0,2		1,5μ	1	12
2N 2325	SI	150	1,6	15	10		125	0,8	0,2		1,5μ	1	12
2N 2326	SI	200	1,6	15	10		125	0,8	0,2		1,5μ	1	12
2N 2327	SI	250	1,6	15	10		125	0,8	0,2		1,5μ	1	12
2N 2328	SI	300	1,6	15	10		125	0,8	0,2		1,5μ	1	12
2N 2329	SI	400	1,6	15	10		125	0,8	0,2		1,5μ	1	12
2N 3001	Tx	30	0,25	6	8	275	200	0,55	5μ	5	0,3μ		9
2N 3002	Tx	60	0,25	6	8	275	200	0,55	5μ	5	0,3μ		9
2N 3003	Tx	100	0,25	6	8	275	200	0,55	5μ	5	0,3μ		9
2N 3004	Tx	200	0,25	6	8	275	200	0,55	5μ	5	0,3μ		9
2N 3005	Tx	30	0,25	6	8	275	200	0,6	90μ	5	0,55μ		9
2N 3006	Tx	60	0,25	6	8	275	200	0,6	90μ	5	0,55μ		9
2N 3007	Tx	100	0,25	6	8	275	200	0,6	90μ	5	0,55μ		9
2N 3008	Tx	200	0,25	6	8	275	200	0,6	90μ	5	0,55μ		9
2N 3228	Rc	200	5	60			125	1,2	8		1,5μ	4,5	22
2N 3525	Rc	400	5	60			125	1,2	8		1,5μ		22
2N 3528	Rc	200	2	60		40	125	1,2	8		1,5μ	4,5	6
2N 3529	Rc	400	2	60		40	125	1,2	8		1,5μ	4,5	6
2N 3650	Rc	100	35	180	8		150	1,5	80	6			18
2N 3651	Rc	200	35	180	8		150	1,5	80	6			18
2N 3652	Rc	300	35	180	8		150	1,5	80	6			18
2N 3653	Rc	400	35	180	8		150	1,5	80	6			18
2N 3668	Rc	100	12,5	165	8		125	1,5	20		1,25μ	8	3
2N 3669	Rc	200	12,5	165	8		125	1,5	20		1,25μ	8	3
2N 3670	Rc	400	12,5	165	8		125	1,5	20		1,25μ	8	3
2N 3870	Rc	100	35	350	8		125	1,5	25	12	1,25μ	30	135



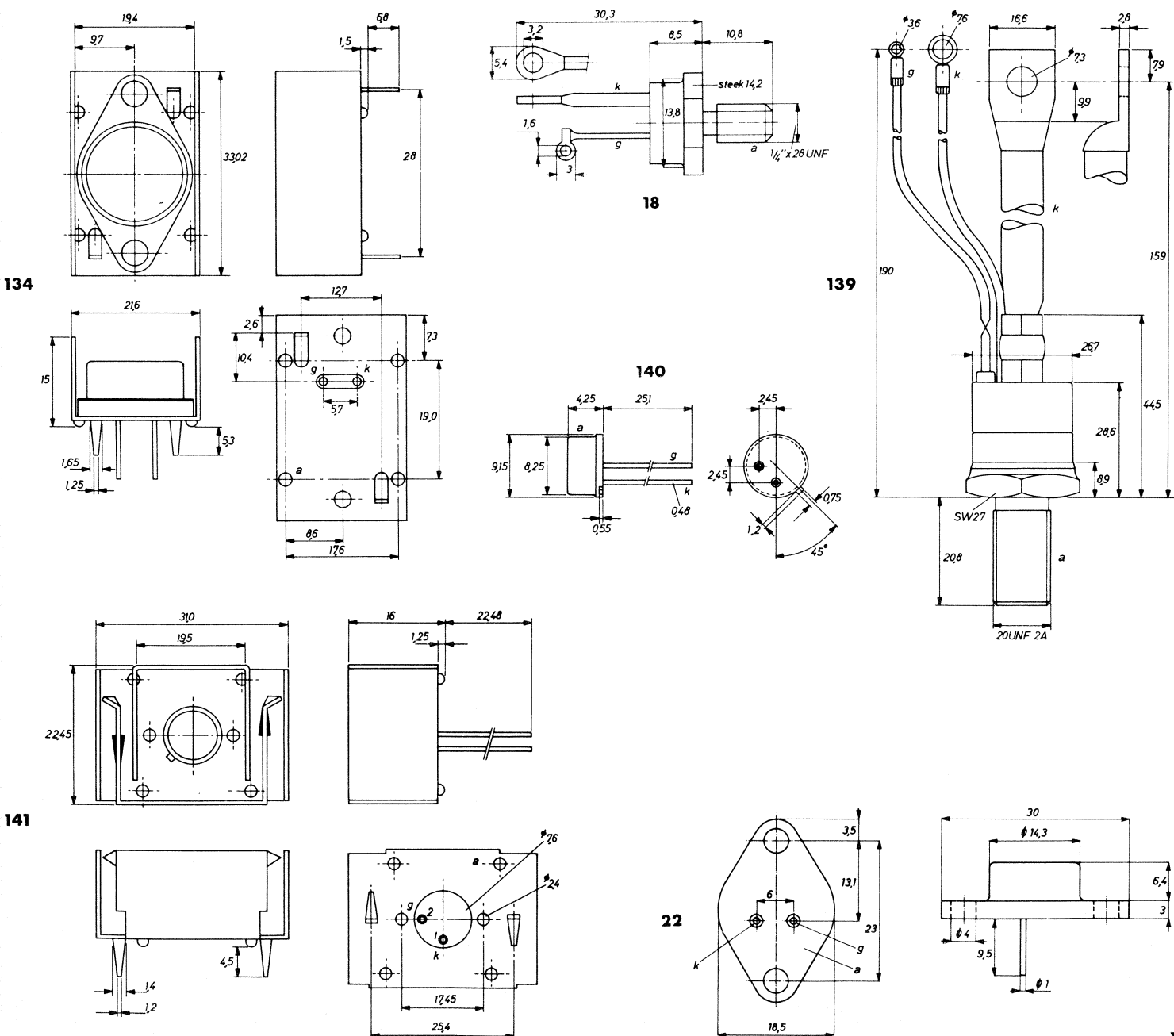
TYPE	Manufacturer	V _{RWM} V	I _T (rms) mA	I _{TSM} mA	t at sec	R _{thj-a} mW/°C	T _j °C	V _{GT} V	I _{GT} mA and at	V _D V	t _{on} sec	I _T mA at	CASE
2N 3871	Rc	200	35	350	8		125	1,5	25	12	1,25μ	30	135
2N 3872	Rc	400	35	350	8		125	1,5	25	12	1,25μ	30	135
2N 3873	Rc	600	35	350	8		125	1,5	25	12	1,25μ	30	135
2N 3896	Rc	100	35	350	8		125	1,5	25	12	1,25μ	30	136
2N 3897	Rc	200	35	350	8		125	1,5	25	12	1,25μ	30	136
2N 3898	Rc	400	35	350	8		125	1,5	25	12	1,25μ	30	136
2N 3899	Rc	600	35	350	8		125	1,5	25	12	1,25μ	30	136
2N 4101	Rc	600	5	60	8	40	125	1,2	8		1,5	4,5	22
2N 4102	Rc	600	2	60	8		125	1,2	8		1,5	4,5	6
2N 4103	Rc	600	12,5	165	8		125	1,5	20		1,25	8	3
3RC 5	Ir	50	4,7	45				2	25				138
3RC 10	Ir	100	4,7	45				2	25				138
3RC 20	Ir	200	4,7	45				2	25				138
3RC 30	Ir	300	4,7	45				2	25				138
3RC 40	Ir	400	4,7	45				2	25				138
3RC 50	Ir	500	4,7	45				2	25				138
3RC 60	Ir	600	4,6	45				2	25				138
3RC 70	Ir	700	4,7	45				2	25				138
3RC 80	Ir	800	4,7	45				2	25				138
4RCM 5	Ir	50	6,2	50				2	50				138
4RCM 10	Ir	100	6,2	50				2	50				138
4RCM 20	Ir	200	6,2	50				2	50				138
4RCM 30	Ir	300	6,2	50				2	50				138
4RCM 40	Ir	400	6,2	50				2	50				138
4RCM 50	Ir	500	6,2	50				2	50				138
4RCM 60	Ir	600	6,2	50				2	50				138
5RC 5	Ir	50	7,4	75				2	15				138
5RC 10	Ir	100	7,4	75				2	15				138
5RC 20	Ir	200	7,4	75				2	15				138
5RC 30	Ir	300	7,4	75				2	15				138
5RC 40	Ir	400	7,4	75				2	15				138
5RC 50	Ir	500	7,4	75				2	15				138
5RC 60	Ir	600	7,4	75				2	15				138
8RCM 5	Ir	50	12,5	100				3	80				18
8RCM 10	Ir	100	12,5	100				3	80				18



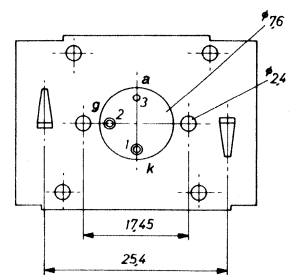
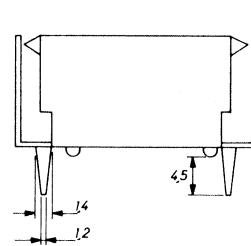
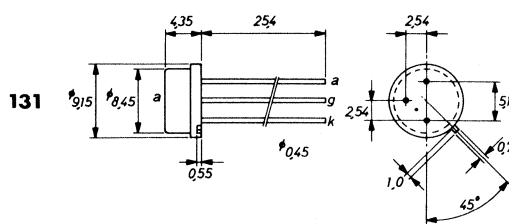
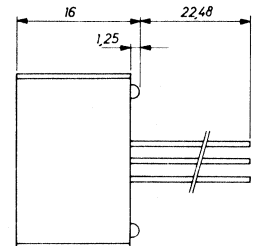
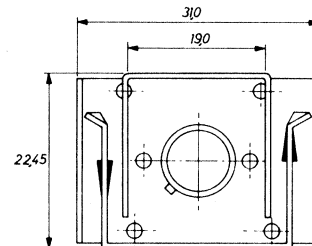
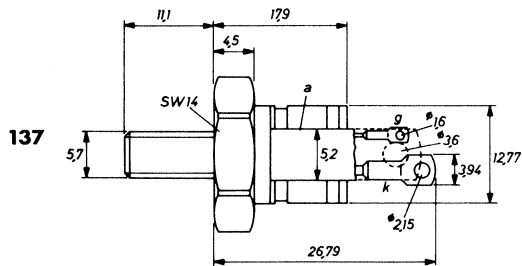
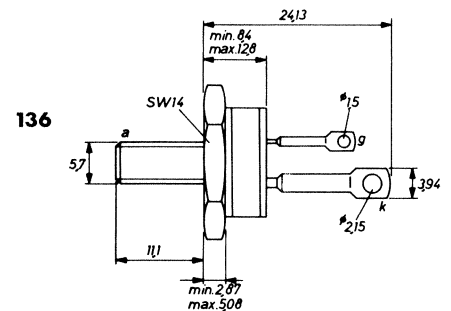
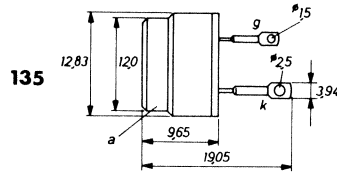
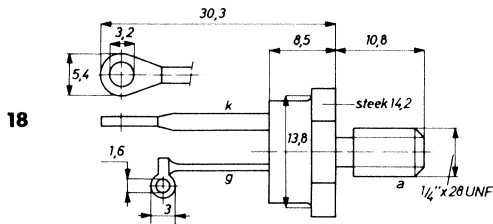
TYPE	Manufacturer	V_{RWM} V	$I_{T(rms)}$ mA	I_{TSM} mA	t at sec	R_{thj-a} mW/°C	T_j °C	V_{GT} V	I_{GT} and mA	V_D at V	t_{on} sec	I_T at mA	CASE
8RCM 20	Ir	200	12,5	100				3	80				18
8RCM 30	Ir	300	12,5	100				3	80				18
8RCM 40	Ir	400	12,5	100				3	80				18
8RCM 50	Ir	500	12,5	100				3	80				18
8RCM 60	Ir	600	12,5	100				3	80				18
8RCU 5	Ir	50	12,5	100				3	45				18
8RCU 10	Ir	100	12,5	100				3	45				18
8RCU 20	Ir	200	12,5	100				3	45				18
8RCU 30	Ir	300	12,5	100				3	45				18
8RCU 40	Ir	400	12,5	100				3	45				18
8RCU 50	Ir	500	12,5	100				3	45				18
8RCU 60	Ir	600	12,5	100				3	45				18
10RC 5	Ir	50	16	135				3	50				18
10RC 10	Ir	100	16	135				3	50				18
10RC 20	Ir	200	16	135				3	50				18
10RC 30	Ir	300	16	135				3	50				18
10RC 40	Ir	400	16	135				3	50				18
10RC 50	Ir	500	16	135				3	50				18
10RC 60	Ir	600	16	135				3	50				18
10RC 70	Ir	700	16	135				3	50				18
10RC 80	Ir	800	16	135				3	50				18
16RC 5	Ir	50	25	180				2	40				18
16RC 10	Ir	100	25	180				2	40				18
16RC 20	Ir	200	25	180				2	40				18
16RC 30	Ir	300	25	180				2	40				18
16RC 40	Ir	400	25	180				2	40				18
16RC 50	Ir	500	25	180				2	40				18
16RC 60	Ir	600	25	180				2	40				18
16RC 70	Ir	700	25	180				2	40				18
16RC 80	Ir	800	25	180				2	40				18
18RC 10	Ir	100	28	300				2	40				18
18RC 20	Ir	200	28	300				2	40				18
18RC 30	Ir	300	28	300				2	40				18
18RC 40	Ir	400	28	300				2	40				18
18RC 50	Ir	500	28	300				2	40				18
18RC 60	Ir	600	28	300				2	40				18
18RC 80	Ir	800	28	300				2	40				18
22RC 5	Ir	50	35	200				2	40				18
22RC 10	Ir	100	35	200				2	40				18
22RC 20	Ir	200	35	200				2	40				18
22RC 30	Ir	300	35	200				2	40				18
22RC 40	Ir	400	35	200				2	40				18
22RC 50	Ir	500	35	200				2	40				18
22RC 60	Ir	600	35	200				2	40				18
22RC 70	Ir	700	35	200				2	40				18
36RA 50	Ir	500	80	890				2,5	150				139
36RA 60	Ir	600	80	890				2,5	150				139
36RA 70	Ir	700	80	890				2,5	150				139
36RA 80	Ir	800	80	890				2,5	150				139
36RA 90	Ir	900	80	890				2,5	150				139
36RC 10A	Ir	100	80	750				2,5	70				139
36RC 20A	Ir	200	80	750				2,5	70				139
36RC 30A	Ir	300	80	750				2,5	70				139
36RC 40A	Ir	400	80	750				2,5	70				139
36RC 50A	Ir	500	80	750				2,5	70				139



TYPE	Manufacturer	V _{RWM} V	I _T (rms) mA	I _{TSM} mA	t at sec	R _{thj-a} mW/°C	T _j °C	V _{GT} V	I _{GT} and mA	V _D at V	t _{on} at sec	I _T at mA	CASE
36RC 60A	Ir	600	80	750				2,5	70				139
36RC 70A	Ir	700	80	750				2,5	70				139
36RE 60	Ir	600	80	890				2,5	150				139
36RE 70	Ir	700	80	890				2,5	150				139
36RE 80	Ir	800	80	890				2,5	150				139
36RE 90	Ir	900	80	890				2,5	150				139
40216	Rc	600	35				150	1,1	25		1,25μ	30	18
40378	Rc	200	7	100	8		150	0,8	8	12	1,5μ	4,5	140
40379	Rc	400	7	100	8		150	0,8	8	12	1,5μ	4,5	140
40504	Rc	200	5	60	8		125	1,2	8		1,5μ	4,5	134
40505	Rc	400	5	60	8		125	1,2	8		1,5μ	4,5	134
40506	Rc	600	5	60	8		125	1,2	8		1,5μ	4,5	134
40507	Rc	200	7	100	8		150	0,8	8	12	1,5μ	4,5	141
40508	Rc	400	7	100	8		150	0,8	8	12	1,5μ	4,5	141
40553	Rc	200	5	80	8		150	1,8	15		0,7μ	2	22
40554	Rc	400	5	80	8		150	1,8	15		0,7μ	2	22
40555	Rc	600	5	80	8		150	1,8	15		0,7μ	2	22
40640	Rc	600	5	80	8		150	1,8	15		2,5μ	6	22
40641	Rc	600	5	80	8		150	1,8	15		4,5μ	13	22



TYPE	Manufacturer	V _{RWM} V	I _T (rms) mA	I _{TSM} mA	t at sec	R _{thj-a} mW/°C	T _j °C	V _{GT} V	I _{GT} and mA	V _D V	t _{on} at sec	I _T at mA	CASE
40654	Rc	250	7	85	10	120	150	0,65	6	12	1μ	4,5	131
40655	Rc	500	7	85	10	120	150	0,65	6	12	1μ	4,5	131
40656	Rc	250	7	85	10	30	150	0,65	6	12	1μ	4,5	132
40657	Rc	500	7	85	10	30	150	0,65	6	12	1μ	4,5	132
40658	Rc	250	7	85	10	30	150	0,65	6	12	1μ	4,5	132
40659	Rc	500	7	85	10	30	150	0,65	6	12	1μ	4,5	132
40680	Rc	100	35	300	10	150	150	1,1	25	12	2μ	30	137
40681	Rc	200	35	300	10	150	150	1,1	25	12	2μ	30	137
40682	Rc	400	35	300	10	150	150	1,1	25	12	2μ	30	137
40683	Rc	600	35	300	10	150	150	1	25	12	2μ	30	137
40735	Rc	600	35	180	8	150	150	1,5	80	6	1,6μ	30	18
40737	Rc	100	10	100	8	150	150	0,9	6	12	1,6μ	30	135
40738	Rc	200	10	100	8	150	150	0,9	6	12	1,6μ	30	135
40739	Rc	400	10	100	8	150	150	0,9	6	12	1,6μ	30	135
40740	Rc	600	10	100	8	150	150	0,9	6	12	1,6μ	30	135
40741	Rc	100	10	100	8	150	150	0,9	6	12	1,6μ	30	135
40742	Rc	200	10	100	8	150	150	0,9	6	12	1,6μ	30	135
40743	Rc	400	10	100	8	150	150	0,9	6	12	1,6μ	30	136
40744	Rc	600	10	100	8	150	150	0,9	6	12	1,6μ	30	136
40745	Rc	100	10	100	8	150	150	0,9	6	12	1,6μ	30	137
40746	Rc	200	10	100	8	150	150	0,9	6	12	1,6μ	30	137
40747	Rc	400	10	100	8	150	150	0,9	6	12	1,6μ	30	137
40748	Rc	600	10	100	8	150	150	0,9	6	12	1,6μ	30	137
40749	Rc	100	20	200	8	150	150	1,1	8	12	2μ	30	135
40750	Rc	200	20	200	8	150	150	1,1	8	12	2μ	30	135
40751	Rc	400	20	200	8	150	150	1,1	8	12	2μ	30	135
40752	Rc	600	20	200	8	150	150	1,1	8	12	2μ	30	135
40753	Rc	100	20	200	8	150	150	1,1	8	12	2μ	30	136
40754	Rc	200	20	200	8	150	150	1,1	8	12	2μ	30	136
40755	Rc	400	20	200	8	150	150	1,1	8	12	2μ	30	136
40756	Rc	600	20	200	8	150	150	1,1	8	12	2μ	30	136
40757	Rc	100	20	200	8	150	150	1,1	8	12	2μ	30	137
40758	Rc	200	20	200	8	150	150	1,1	8	12	2μ	30	137
40759	Rc	400	20	200	8	150	150	1,1	8	12	2μ	30	137
40760	Rc	600	20	200	8	150	150	1,1	8	12	2μ	30	137



TYPE	Manufacturer	V _{RWM}	I _{T(rms)}	I _{TSM}	t	R _{thj-a}	T _j	V _{GT}	I _{GT}	V _D	t _{on}	I _T	CASE
		V	mA	mA	at sec	mW/°C	°C	V	and mA	at V	sec	at mA	
40810	Rc	100	2,5	40	8	150	150	0,9	5	12	1μ	4,5	4
40811	Rc	200	2,5	40	8	150	150	0,9	5	12	1μ	4,5	4
40812	Rc	400	2,5	40	8	150	150	0,9	5	12	1μ	4,5	4
40813	Rc	600	2,5	40	8	150	150	0,9	5	12	1μ	4,5	4
40833	Rc	700	7	85	10	120	150	0,65	6	12	1μ	4,5	131
40834	Rc	700	7	85	10	30	150	0,65	6	12	1μ	4,5	
40835	Rc	700	7	85	10	30	150	0,65	6	12	1μ	4,5	132
40867	Rc	100	8	85	10	60	150	0,9	8	12	10μ	2	55
40868	Rc	200	8	85	10	60	150	0,9	8	12	10μ	2	55
40869	Rc	400	8	85	10	60	150	0,9	8	12	10μ	2	55
40888	Rc	750	5	50	10		150	1,8	15				22
40889	Rc	700	5	50	10		150	1,8	15				22
40937	Rc	800	35	350	8		125	1,5	46	12	1,25μ	30	135
40938	Rc	800	35	350	8		125	1,5	46	12	1,25μ	30	136

