

Použití:

Elektronka TESLA 6CC10 je nepřímo žhavená dvojitá trioda s oddělenými katodami, vhodná k použití jako nf zesilovač napětí, obraceč fáze, oscilátor, multivibrátor, oddělovací stupeň, pulsní zesilovač, zesilovač vertikálního vychylování v televizních přijímačích apod.

Provedení:

Skleněné s přitmelenu bakelitovou patičí oktál.

Obdobné typy:

Elektronka TESLA 6CC10 nahrazuje zahraniční typy 6SN7, ECC33, B65, CV1938, OSW3129, HF3129, sovětský ekvivalent 6H8C.

Žhavicí údaje:

Žhavení nepřímé, katoda kysličníková, paralelní napájení střídavým napětím.

Žhavicí napětí	U_f	6,3	V
Žhavicí proud	I_f	0,6	A

Kapacity mezi elektrodami:**Systém I:**

Vstupní kapacita	C_{g1I}	2,1	pF
Výstupní kapacita	C_{aI}	2,5	pF
Průchozí kapacita	$C_{a:1/g1I}$	3,6	pF

Systém II:

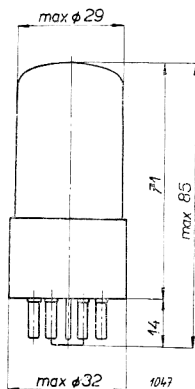
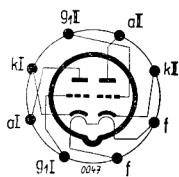
Vstupní kapacita	C_{g1II}	1,85	pF
Výstupní kapacita	C_{aII}	2,4	pF
Průchozí kapacita	$C_{a:1/g1II}$	3,6	pF

Charakteristické údaje:

Anodové napětí	U_a	250	V
Předpětí řídicí mřížky	U_{g1}	-8	V
Anodový proud	I_a	9,5	mA
Strmost	S	2,6	mA/V
Zesilovací činitel	μ	20	
Vnitřní odpor	R_i	7,7	k Ω
Anodový proud zánikový ($U_{g1} = -24$ V)	I_{aiz}	<5	μ A

Mezní hodnoty:

Anodové napětí za studena	U_{a0}	max	330	V
Anodové napětí provozní	U_a	max	275	V
Anodová ztráta	W_a	max	2,75	W
Záporné napětí řídicí mřížky	$-U_{g1}$	max	100	V
Proud řídicí mřížky	I_{g1}	max	2	mA
Katodový proud střední	I_k	max	10	mA
Svodový odpor řídicí mřížky	R_{g1}	max	2	M Ω
Napětí mezi katodou a vláknem	$U_{k/f}$	max	100	V
Vnější odpor mezi katodou a vláknem	$R_{k/f}$	max	20	k Ω



Patice: K 8/18 CSN 35 8907.
 Váha: asi 30 g.

