

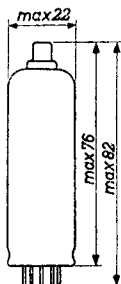
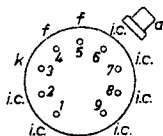
HALF-WAVE RECTIFIER primarily intended for operation at high altitudes
 TUBE REDRESSEUR MONOPLAQUE conçue particulièrement pour être utilisée à grande altitude
 EINWEGGLEICHRICHTERRÖHRE speziell entworfen zur Verwendung auf grosser Höhe

Heating: indirect by A.C. or D.C.; parallel supply
 Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.; alimentation en parallèle
 Heizung: indirekt durch Wechsel- oder Gleichstrom; Parallelspeisung

$V_f = 6,3 \text{ V}$

$I_f = 1,0 \text{ A}$

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: Noval

Operating characteristics - 2 tubes as two-phase half-wave rectifier
 Caractéristiques d'utilisation - 2 tubes comme redresseur biphasé à une alternance
 Betriebsdaten - 2 Röhren als zweiphasiger Einweggleichrichter

V_{tr}	=	2x500	2x625 V_{eff}
R_t	=	2x150	2x250 Ω
C_{filt} ($f = 50 \text{ c/s}$)	=	16	16 μF
C_{filt} ($f = 1600 \text{ c/s}$)	=	0,5	0,5 μF
I_o	= max.	300	250 mA
V_o	=	500	635 V

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

$V_{inv.p.}$		= max.	2000 V
I_o	($V_i = 500 V_{eff}$)	= max.	150 mA
	($V_i = 625 V_{eff}$)	= max.	125 mA
I_{ap}		= max.	0,9 A
C_{filt}		= max.	24 μF
R_t	($V_i \leq 500 V_{eff}$)	= min.	150 Ω
	($V_i > 500 V_{eff}$)	= min.	250 Ω
V_{kf}	(k pos.; f neg.)	= max.	500 V

PHILIPS



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

page	EY84 sheet	date
1	1	1956.04.04
2	2	1956.04.04
3	FP	1999.07.10