

PHILIPS

EY 84

HALF-WAVE RECTIFIER primarily intended for operation
at high altitudes

TUBE REDRESSEUR MONOPLAQUE conçue particulièrement
pour être utilisé à grande altitude

EINWEGGLEICHRICHTERROHRE speziell entworfen zur Verwendung auf grosser Höhe

Heating: indirect by A.C. or D.C.;
parallel supply

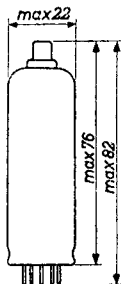
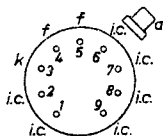
Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.;
Heizung: indirekt durch Wechsel-
oder Gleichstrom;
Parallelspeisung

$$V_F = 6.3 \text{ V}$$
$$I_F = 1.0 \text{ A}$$

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 ré-
dresseur biphasé à une alternance

Betriebsdaten - 2 Röhren als zweiphasiger Einweggleichrichter

V_{tr}	=	2x500	2x625 V_{eff}
R_t	=	2x150	2x250 Ω
C_{filt} ($f = 50$ c/s)	=	16	16 μF
C_{filt} ($f = 1600$ 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}	$(k \text{ pos.}; f \text{ neg.})$	= max.	500 V



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