

BOOSTER DIODE for use in line time-base circuits of television receivers

DIODE SURVOLTEUSE pour l'utilisation dans des circuits de base de temps lignes de récepteurs de télévision

SCHALTERDIODE zur Verwendung in Zeilenzeitbasisstufen von Fernsehempfängern

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

Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.;
alimentation parallèle

Heizung : indirekt durch Wechsel-
oder Gleichstrom; Parallel-
speisung

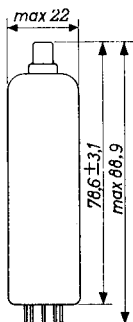
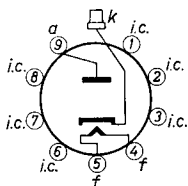
$$V_F = 6,3 \text{ V}$$

$$I_F = 1,55 \text{ A}$$

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: NOVAL

Capacitances

$$C_a = 8,6 \text{ pF}$$

Capacités

$$C_{kf} = 2,0 \text{ pF}$$

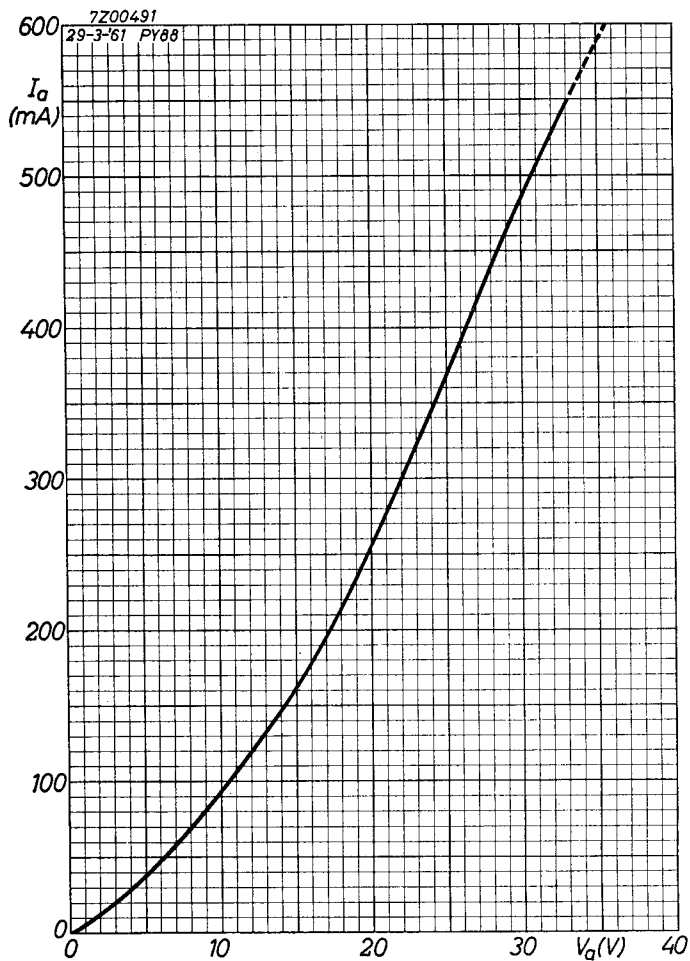
Kapazitäten

Limiting values (design centre values)
 Caractéristiques limites (valeurs moyennes)
 Grenzdaten (mittlere Entwicklungsdaten)

V_{bo}	= max. 550 V
V_b	= max. 250 V
I_a	= max. 220 mA
I_{ap}	= max. 550 mA
W_a	= max. 5 W
V_{akp} (k pos.)	= max. 6 kV ¹⁾
V_{akp} (k pos.)	= max. 7,5 kV ¹⁾²⁾
V_{fkp}	= max. 6,6 kV ¹⁾

¹⁾ max. pulse duration 22 % of a cycle with a maximum of 18 μ sec
 Durée de l'impulsion max. 22 % d'un cycle avec un maximum de 18 μ sec
 Max. Impulsdauer 22 % einer Periode mit einem Maximum von 18 μ sek

²⁾ Absolute maximum
 Valeur absolue
 Absolutwert



PHILIPS



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

page	EY88 sheet	date
1	1	1959.02.02
2	2	1959.02.02
3	A	1961.04.04
4	FP	2005.05.06