

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

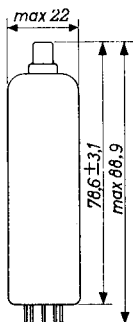
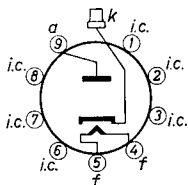
$$V_F = 6,3 \text{ V}$$

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

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: NOVAL

Capacitances

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

Capacités

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

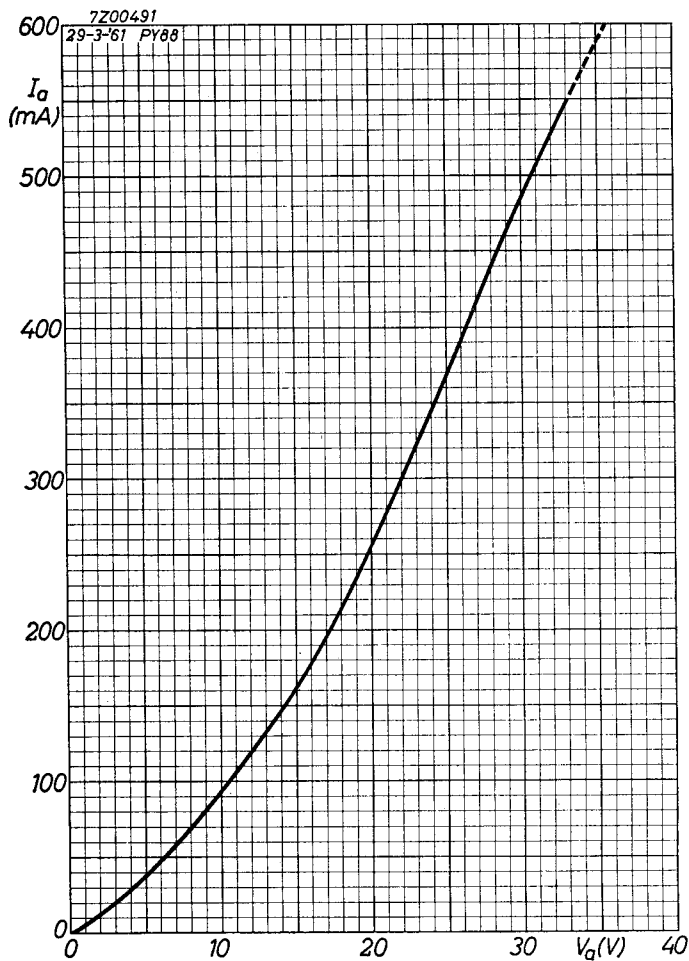
Kapazitäten

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 <sup>1)</sup>
$V_{akp}$ (k pos.)	= max. 7,5 kV <sup>1)2)</sup>
$V_{fkp}$	= max. 6,6 kV <sup>1)</sup>

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

<sup>2)</sup> Absolute maximum  
 Valeur absolue  
 Absolutwert



**PHILIPS**



*Electronic  
Tube*

**HANDBOOK**

<b>page</b>	<b>EY88 sheet</b>	<b>date</b>
1	1	1959.02.02
2	2	1959.02.02
3	A	1961.04.04
4	FP	2005.05.06