

DOUBLE DIODE with separate cathodes
 DIODE DOUBLE avec cathodes séparées
 DOPPELDIODE mit getrennten Katoden

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

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

Heizung : indirekt durch Wechsel-
 oder Gleichstrom; Serien-
 oder Parallelspeisung

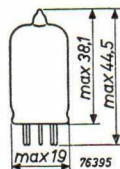
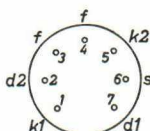
$$V_f = 6,3 \text{ V}$$

$$I_f = 0,3 \text{ A}$$

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: Miniature

Capacitances

Capacités

Kapazitäten

with external screening
 avec blindage extérieur
 mit äußerer Abschirmung

without external screening
 sans blindage extérieur
 ohne äußerer Abschirmung

$$Cd1 = 3,0 \text{ pF}$$

$$Cd1 = 2,5 \text{ pF}$$

$$Cd2 = 3,0 \text{ pF}$$

$$Cd2 = 2,5 \text{ pF}$$

$$Cd1d2 < 0,026 \text{ pF}$$

$$Cd1d2 < 0,068 \text{ pF}$$

$$Ck1 = 3,4 \text{ pF}$$

$$Ck1 = 3,4 \text{ pF}$$

$$Ck2 = 3,4 \text{ pF}$$

$$Ck2 = 3,4 \text{ pF}$$

Limiting values for use as half-wave rectifier (per system)

Caractéristiques limites pour utilisation en redresseuse à une alternance (par système)

Grenzdaten bei Verwendung als Halbweggleichrichter (pro System)

V_{tr}	= max.	150 V _{eff}
I_o	= max.	9 mA
C_{filt}	= max.	8 μ F
R_t	= min.	300 Ω
V_{kf_p} (k pos., f neg.)	= max.	330 V ¹⁾

Limiting values (per system)

Caractéristiques limites (par système)

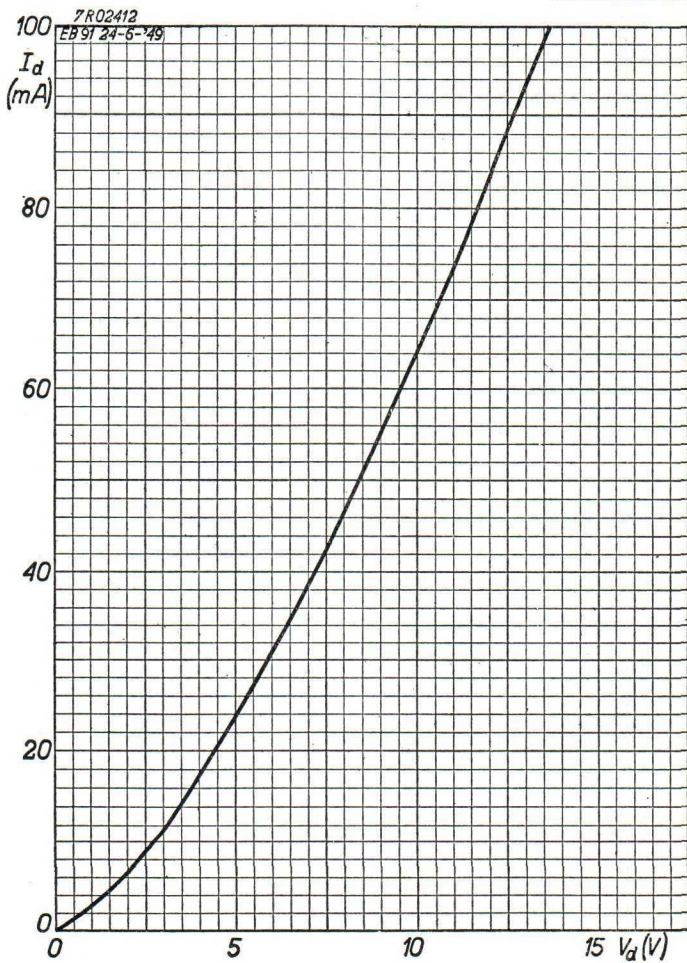
Grenzdaten (pro System)

$V_d \text{ inv}_p$	= max.	420 V
I_d	= max.	9 mA
I_{d_p}	= max.	54 mA
V_{kf_p} (k neg., f pos.)	= max.	150 V
V_{kf_p} (k pos., f neg.)	= max.	330 V ¹⁾
R_{kf}	= max.	20 k Ω

¹⁾D.C. component max. 200 V, A.C. component max. 165 V (rms value)

Composante C.C. max. 200 V, composante C.A. max. 165 V (valeur efficace)

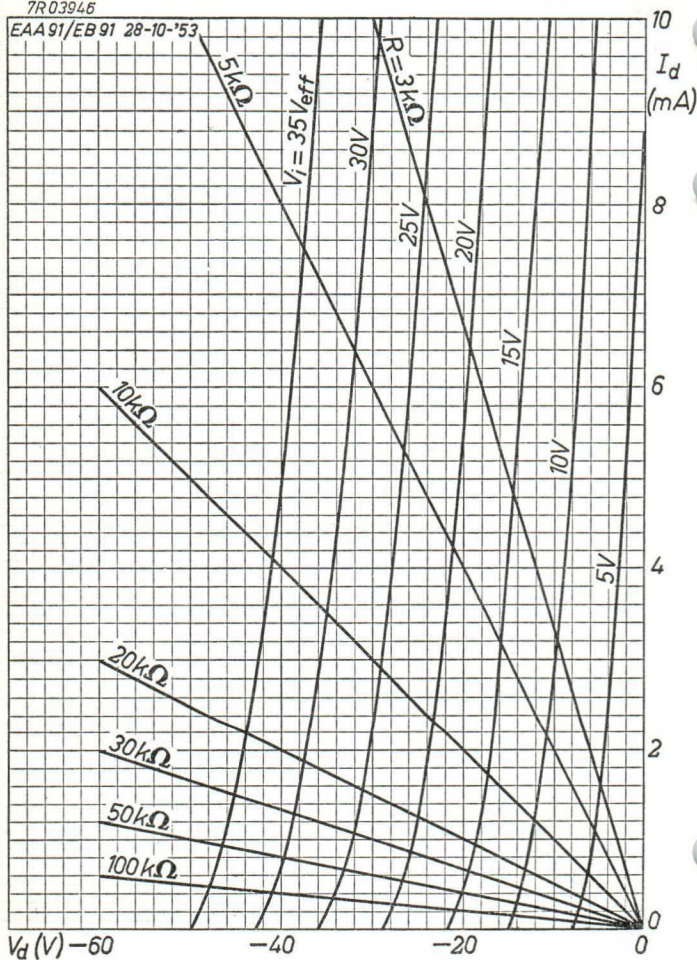
Gleichspannungsanteil max. 200 V, Wechselspannungsanteil max. 165 V (Effektivwert)



EAA 91**PHILIPS**

7R03946

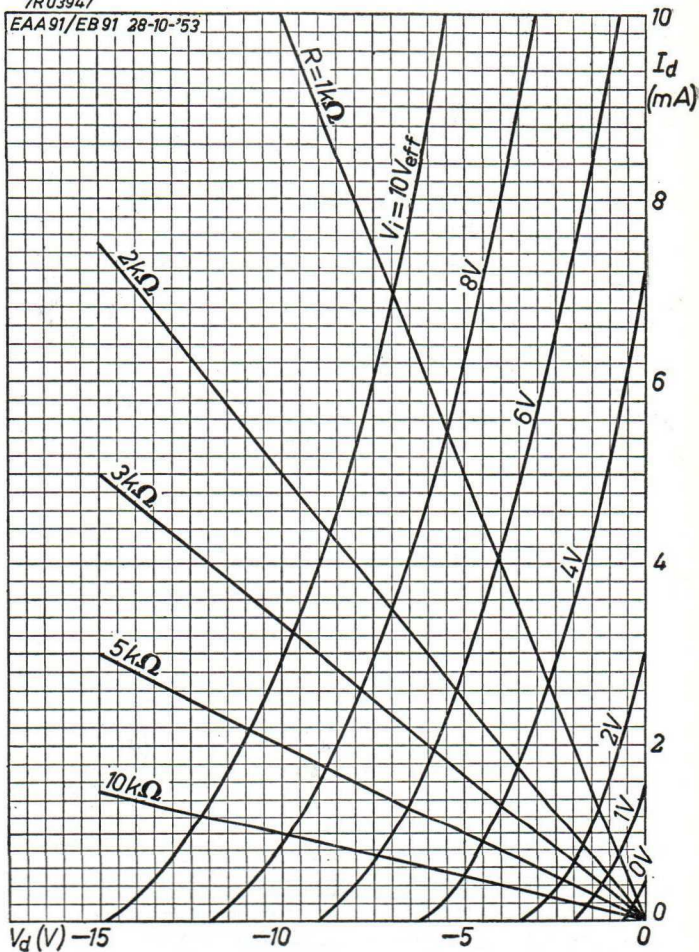
EAA91/EB91 28-10-'53



B

7R03947

EAA91/EB 91 28-10-'53



EAA 91

PHILIPS

