

DOUBLE DIODE with separate cathodes for signal detection and other purposes
 DIODE DOUBLE avec cathodes séparées pour la détection de signaux et d'autres utilisations
 DOPPELDIODE mit getrennten Kathoden für Empfangs- gleichrichtung und andere Zwecke

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

Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.; alimentation- série

Heizung : indirekt durch Wechsel- oder Gleichstrom; Serienspeisung

$V_f = 19 \text{ V}$

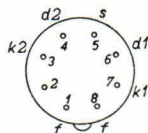
$I_f = 100 \text{ mA}$

Base, culot, Sockel: RIMLOCK

Overall length: 60 mm
 See pages 203 and 252

Hauteur totale: 60 mm
 Voir pages 203 et 252

Gesamthöhe : 60 mm
 Siehe S. 203 und 252



Capacitances
 Capacités
 Kapazitäten

$C_{d1} = 3,6 \text{ pF}$
 $C_{d2} = 3,6 \text{ pF}$
 $C_{d1d2} < 0,03 \text{ pF}$
 $C_{k1} = 4,5 \text{ pF}$
 $C_{k2} = 4,5 \text{ pF}$

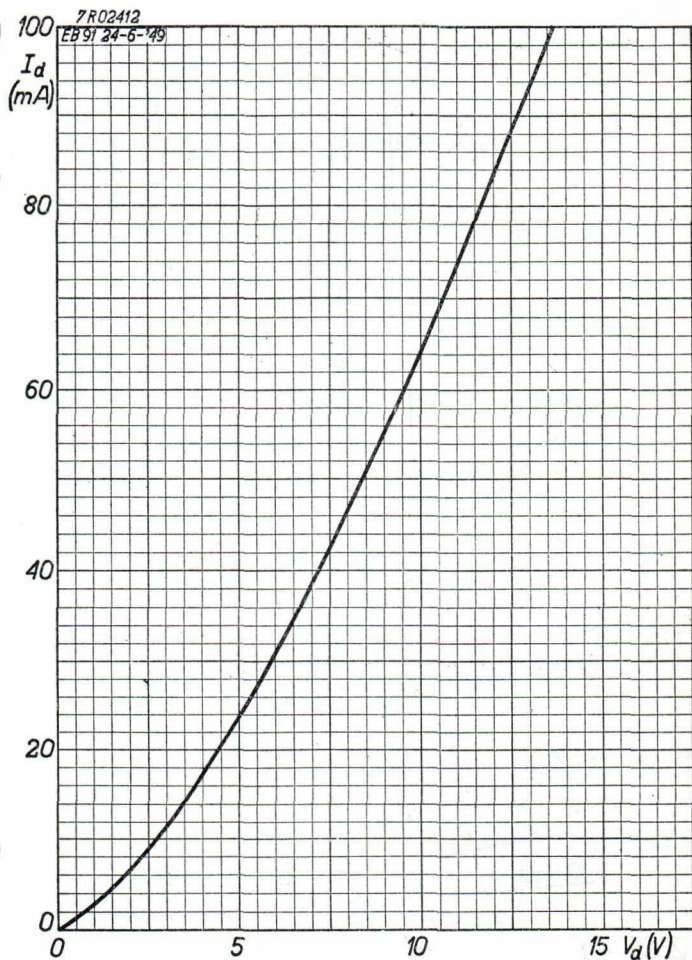
Limiting values (each system)
 Caractéristiques limites (par système)
 Grenzdaten (jedes System)

$V_d \text{ inv}_D = \text{max. } 420 \text{ V}$
 $I_d = \text{max. } 9 \text{ mA}$
 $I_{dP} = \text{max. } 54 \text{ mA}$
 $V_{kf} \text{ (k neg., f pos.)} = \text{max. } 150 \text{ V}$
 $V_{kf} \text{ (k pos., f neg.)} = \text{max. } 330 \text{ V}^1)$
 $R_{kf} = \text{max. } 20 \text{ k}\Omega$

1) D.C. component max. 165 V, A.C. component max. 165 V (r.m.s. value)
 Composante C.C. max. 165 V, composante C.A. max. 165 V (valeur efficace)
 Gleichspannungsanteil max. 165 V, Wechselspannungs-anteil max. 165 V (Effektivwert)

PHILIPS

UB 41



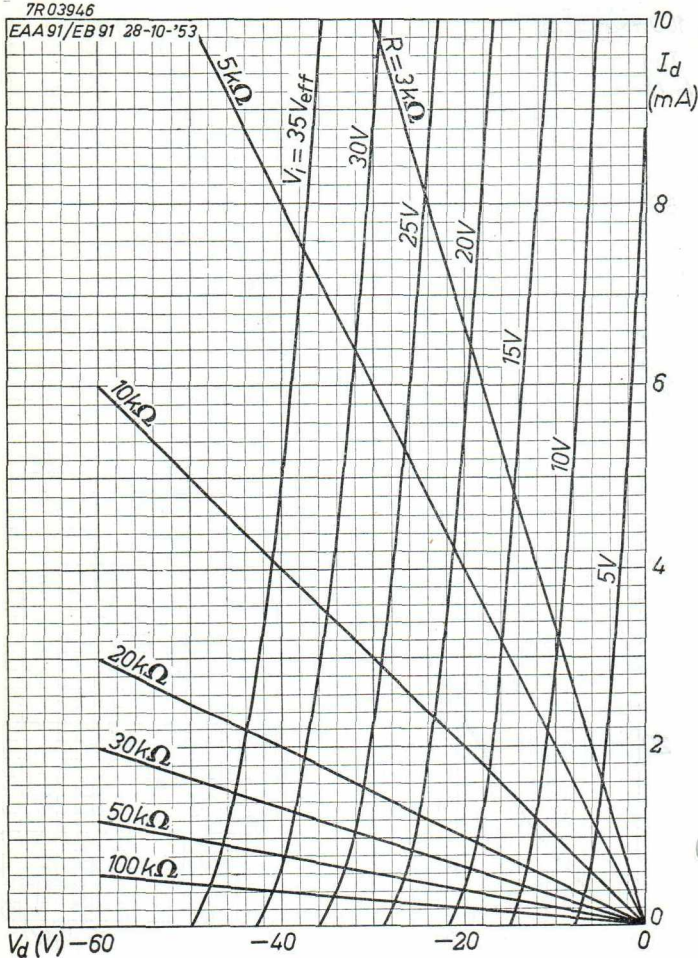
12.12.1953

A

UB 41**PHILIPS**

7R03946

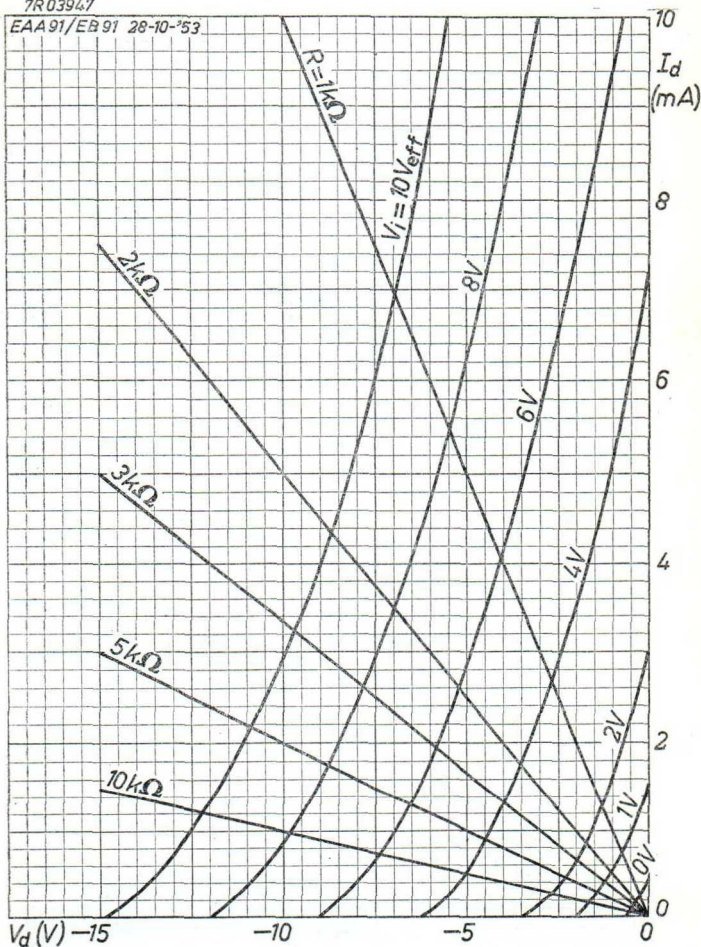
EAA91/EB 91 28-10-'53



B

7R03947

EAA91/EB91 28-10-'53



12.12.1953

C

UB 41

PHILIPS

