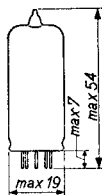
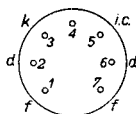


R.F. BATTERY DIODE for signal detection
 DIODE H.F. BATTERIE pour la détection de signaux
 H.T. BATTERIEDIODE zur Empfangsleichrichtung

Heating : indirect by battery current $V_f = 1,4 \text{ V}$
 Chauffage: indirect par courant de batterie $I_f = 0,15 \text{ A}$
 Heizung : indirekt durch Batteriestrom

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: Miniature

Capacitances (without external shield)
 Capacités (sans blindage extérieur)
 Kapazitäten (ohne äussere Abschirmung)

$C_{dk} = 0,4 \text{ pF}$
 $C_{df} = 0,8 \text{ pF}$
 $C_{kf} = 0,6 \text{ pF}$

Resonant frequency (approx)
 Fréquence de résonance (approx)
 Resonanzfrequenz (etwa)

$f_{res} = 1000 \text{ Mc/s}$

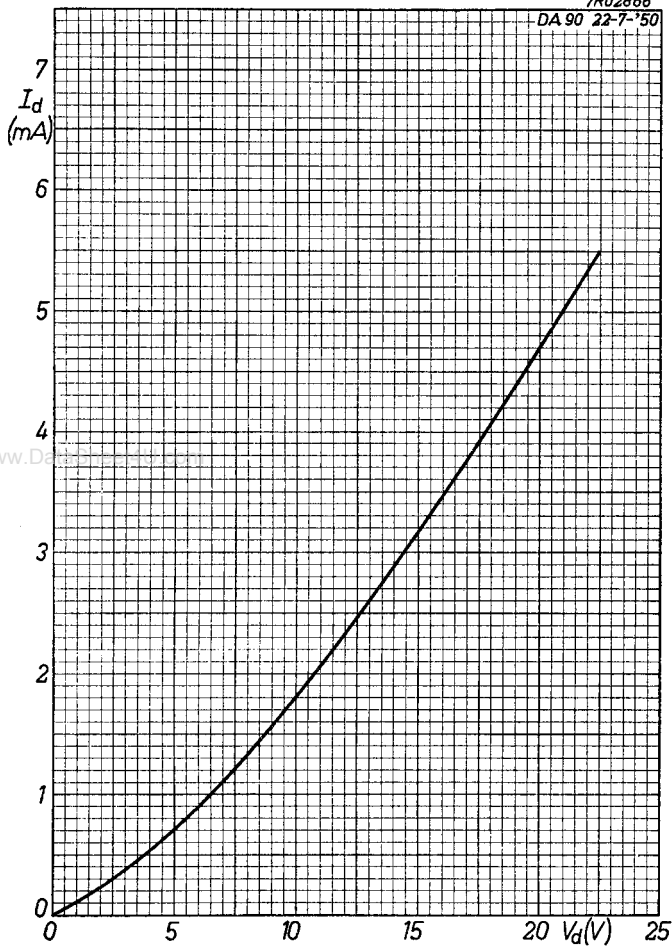
Limiting values
 Caractéristiques limites
 Grenzdaten

$V_d \text{ inv}_p = \text{max. } 330 \text{ V}$
 $I_d = \text{max. } 0,5 \text{ mA}$
 $I_{d_p} = \text{max. } 5 \text{ mA}$
 $V_{kf} = \text{max. } 140 \text{ V}$

DA90**PHILIPS**

7R02866

DA 90 22-7-'50



PHILIPS



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

page	DA90 sheet	date
1	1	1954.01.01
2	A	1954.01.01
3	FP	2000.01.21