

U.H.F. DISC-SEAL TRIODE (up to 3000 Mc/s)
 TRIODE U.H.F. A DISQUES (jusqu'à 3000 Mc/s)
 UHF-SCHEIBENTRIODE (bis 3000 MHz)

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
 Parallelspeisung

$V_f = 6,3 \text{ V} \pm 5\%$

$I_f = 0,4 \text{ A}$

Capacitances

Capacités

Kapazitäten

$C_a = 0,03 \text{ pF}$

$C_g = 1,8 \text{ pF}$

$C_{ag} < 1,3 \text{ pF}$

Typical characteristics

Caractéristiques types

Kenndaten

$V_a = 250 \text{ V}$

$V_g = -3,5 \text{ V}$

$I_a = 20 \text{ mA}$

$S = 6 \text{ mA/V}$

$\mu = 30$

Limiting values (Absolute max. values)

Caractéristiques limites (Valeurs max. absolues)

Grenzdaten (Absolute Grenzwerte)

$V_a = \text{max. } 350 \text{ V}$

$W_a = \text{max. } 10 \text{ W}$

$W_g = \text{max. } 0,1 \text{ W}$

$I_k = \text{max. } 40 \text{ mA}$

$-V_g = \text{max. } 50 \text{ V}$

Anode seal temperature

Température du scellement de l'anode = max. 140°C

Temperatur der Anodeneinschmelzung

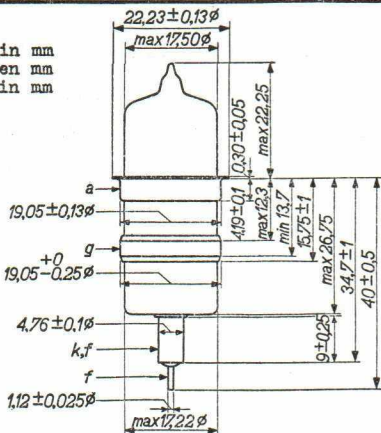
For the dimensions see page 2

Pour les dimensions voir page 2

Für die Abmessungen siehe Seite 2

EC55**PHILIPS**

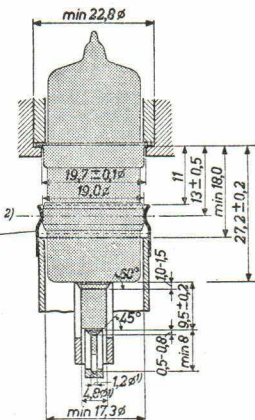
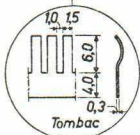
Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Eccentricity; Excentricité; Exzentrizität

Distance between axes of the electrodes
 Distance entre les axes des électrodes
 Abstand zwischen die Elektrodenachsen

g-a max. 0,38 mm
 k-a max. 0,38 mm
 f-k max. 0,12 mm

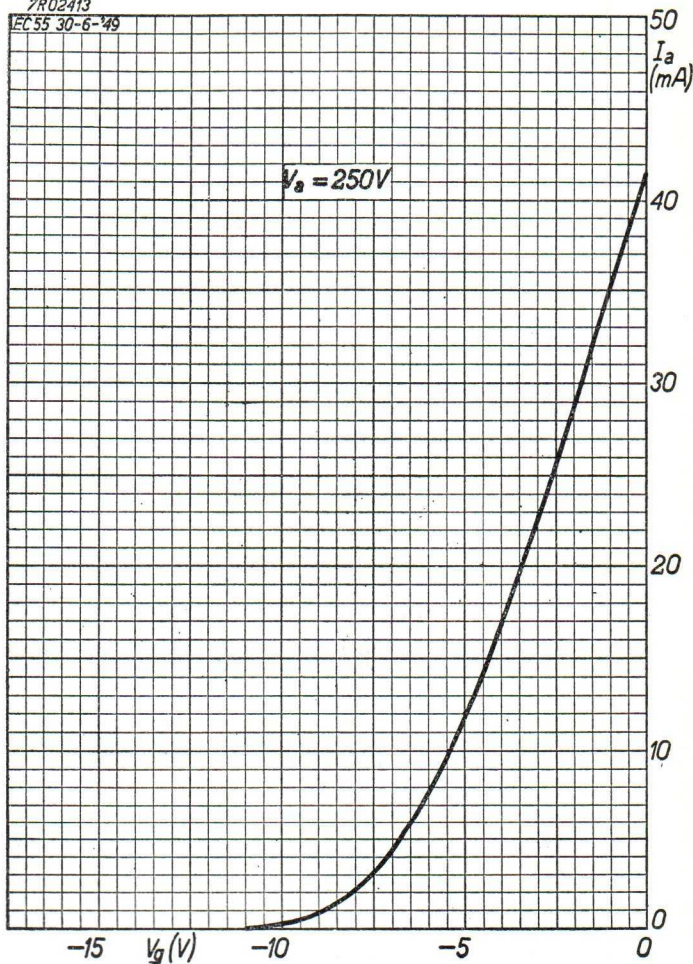


- 1) In order to make good contact these sockets should be split
 Afin de faire bon contact ces douilles seront fendues
 Zur guten Kontaktgebung sind diese Buchsen zu spleissen
- 2) Line of contact; ligne de contact; Kontaktlinie

PHILIPS

EC 55

7R02413
EC 55 30-6-49

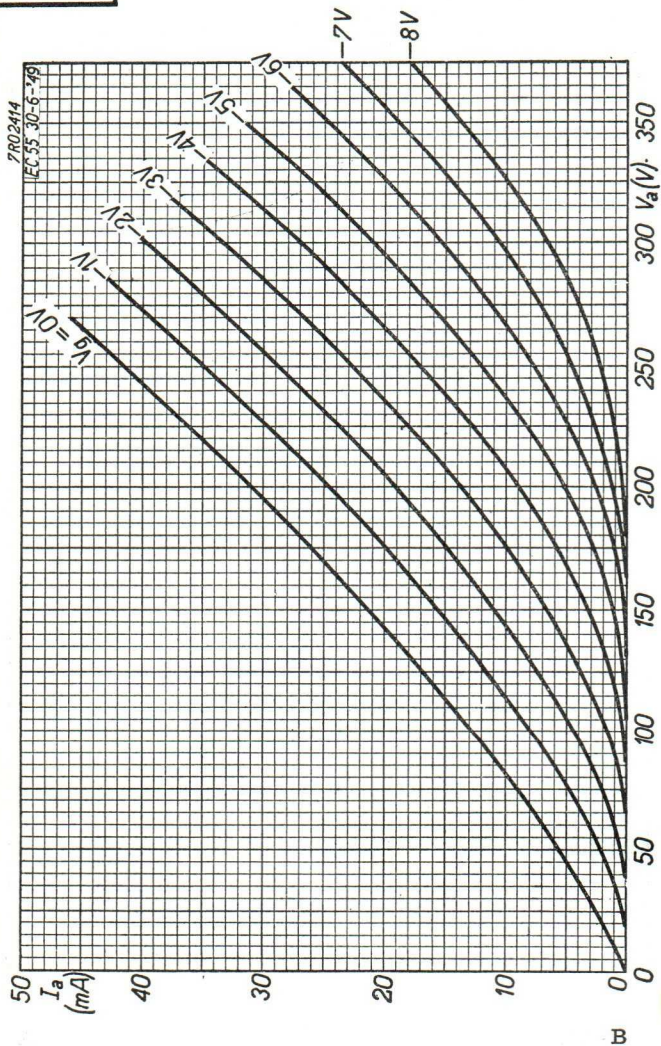


8.8.1949

A

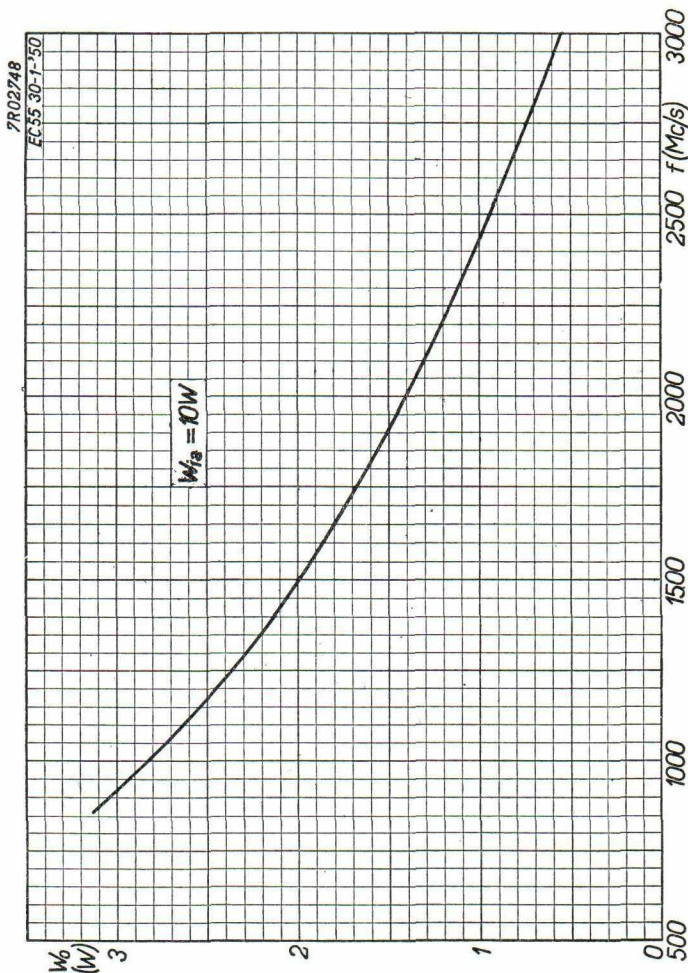
EC 55

PHILIPS



PHILIPS

EC55



5.5.1950

c

