

PENTODE for use as H.F. amplifier
 PENTHODE pour utilisation comme amplificatrice H.F.
 PENTHODE zur Verwendung als H.F. Verstärker

Filament : oxide-coated
 Filament : oxyde
 Heizfaden: Oxyd

Heating : direct
 Chauffage: direct
 Heizung : direkt

Vf = 4 V
 If = 1,1 A

Capacitances
 Capacités
 Kapazitäten

Ca = 10 pF
 Cg1 = 11,5 pF
 Cag1 = 0,2 pF

Typical characteristics
 Caractéristiques typiques
 Kenndaten

μ_{g2g1} = 3,5
 S ($I_a=40$ mA) = 1,25 mA/V

λ	Freq.	C teleg.		B teleph.		Cag2 mod.		Cg3 mod.	
m	Mc/s	Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)
>15	<20	500	20	500	4	500	16	500	3
		400	15						

Limiting values
 Caractéristiques limites
 Grenzdaten

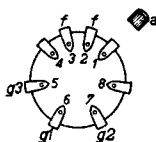
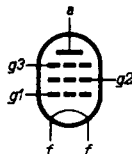
Va = max. 500 V
 Wa = max. 15 W
 Vg2 = max. 300 V
 Wg2 = max. 5 W
 Wg1 = max. 1 W
 Ik = max. 85 mA
 Ikp = max. 340 mA

Rg1 { with fixed grid bias
 à polarisation fixe = max. 50 k Ω
 mit fester Gittervorspannung
 Rg1 { with automatic grid bias
 à polarisation automatique = max. 100 k Ω
 mit autom. Gittervorspannung

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Base
Culot P
Sockel



Socket
Support
Fassung

5900/02

Mounting position: vertical with base up or down
horizontal with plane of filament vertical

Montage : vertical avec culot en haut ou en bas
horizontal avec plan du filament vertical

Einbau : senkrecht mit Sockel oben oder unten
wagerecht mit der Heizfadenfläche senkrecht

Net weight
Poids net
Nettogewicht

85 g

Shipping weight
Poids brut
Bruttogewicht

150 g



PC05/15

page

sheet

date

1

1

1954.07.07

2

2

1954.07.07

3

FP

2000.04.04