

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 Vf = 4 V
 Chauffage: direct If = 1,1 A
 Heizung : direkt

Capacitances Ca = 10 pF
 Capacités Cg1 = 11,5 pF
 Kapazitäten Cag1 = 0,2 pF

Typical characteristics $\mu g_{2g1} = 3,5$
 Caractéristiques typiques S (Ia=40 mA) = 1,25 mA/V
 Kenndaten

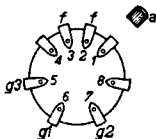
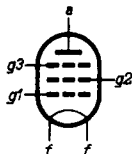
λ	Freq.	C teleg.		B teleph.		Cag2 mod.		Cg3 mod.	
		Mc/s	Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)	Va (V)
>15	<20	500	20	500	4	500	16	500	3
		400	15						

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

PHILIPS



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

PC05/15

page	sheet	date
1	1	1954.07.07
2	2	1954.07.07
3	FP	2000.04.04