

TRIODE for use as H.F. and L.F. amplifier and oscillator

TRIODE pour utilisation comme amplificatrice H.F. et B.F. et oscillatrice

TRIODE zur Verwendung als H.F. und N.F. Verstärker und Oszillator

Filament : thoriated tungsten

Filament : tungstène thorié

Heizfaden: thoriertes Wolfram

Heating : direct

Chauffage: direct

Heizung : direkt

Vf = 12 V

If = 7,3 A

Capacitances

Capacités

Kapazitäten

Ca = 6 pF

Cg = 12,5 pF

Cag = 6 pF

Typical characteristics

Caractéristiques typiques

Kenndaten

μ = 32
S (Ia=125 mA) = 7,5 mA/V

λ	Freq.	C teleg.		B teleph.		Can.mod.		B mod. ¹⁾	
m	Mc/s	Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)
>15	<20	2000	635	2000	124	1800	430	2000	900
3	100	1700	400						

Limiting values

Caractéristiques limites

Grenzdaten

Va = max. 2000 V

Ik = max. 600 mA

Wa = max. 300 W

Ikp = max. 2400 mA

Wg = max. 20 W

Rg { with fixed grid bias
à polarisation fixe = max. 10 kΩ
mit fester Gittervorspannung

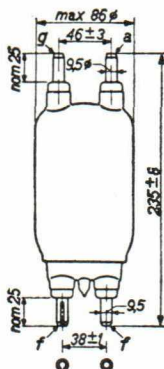
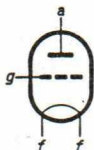
Rg { with automatic grid bias
à polarisation automatique = max. 20 kΩ
mit autom. Gittervorspannung

¹⁾ Two valves; deux tubes; zwei Röhren

Temperature of pin seals
 Température des scellements des broches = max. 220 °C
 Temperatur der Stiftendurchführungen

Bulb temperature
 Température de l'ampoule = max. 250 °C
 Kolbentemperatur

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Socket
 Support 40204
 Fassung

Clips
 Bornes de connexion 40626
 Anschlussklemmen

Key
 Clé 40608
 Schlüssel

Mounting position: vertical with base up¹⁾ or down
 Montage : vertical avec pied en haut¹⁾ ou en bas
 Einbau : senkrecht mit Fuss oben¹⁾ oder unten

Net weight
 Poids net 0,34 kg
 Nettogewicht

Shipping weight
 Poids brut 1,2 kg
 Bruttogewicht

¹⁾ In that case the tube should be supported
 Dans ce cas le tube doit être supporté
 In diesem Fall ist die Röhre zu stützen