

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 = 8,5 A

Capacitances

Capacités

Kapazitäten

Ca = 7 pF

Cg = 15 pF

Cag = 8 pF

Typical characteristics

Caractéristiques typiques

Kenndaten

μ S (Ia=150 mA) = 31
8 mA/V

λ	Freq.	C telegr.		B teleph.		Can.mod.		B mod. 1)	
		Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)
>15	<20	3000	1200	3000	200	2500	720	3000	1750
5	60	2600	975			2100	568	2500	1400
								2000	1000

Limiting values

Caractéristiques limites

Grenzdaten

Va = max. 3000 V

Wa ($\lambda > 15$ m) = max. 500 W
($\lambda < 15$ m) = max. 450 W

Wg = max. 40 W

Rg = max. 10 k Ω

Ik = max. 700 mA

Ikp = max. 2800 mA

1) Two valves; deux tubes; zwei Röhren

Temperature of pin seals

Température des scellements des broches = max. 220 °C

Temperatur der Stifteneinschmelzungen

Bulb temperature

Température de l'ampoule

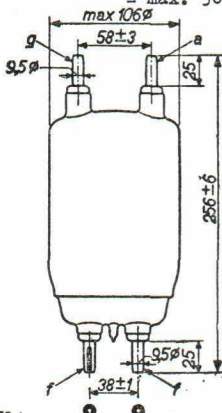
Kolbentemperatur

= max. 300 °C

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Socket

Support

Fassung

40204

Clips

Bornes de connexion 40626

Anschlussklemmen

Key

Clé

Schlüssel

40608

Mounting position: vertical with base up¹⁾ or downMontage : vertical avec pied en haut¹⁾ ou en basEinbau : senkrecht mit Fuss oben¹⁾ oder unten

Net weight

Poids net

Nettogewicht

0,5 kg

Shipping weight

Poids brut

Bruttogewicht

1,5 kg

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