

TRIODE for use as modulator, H.F. and L.F. amplifier
 TRIODE pour utilisation comme modulatrice, amplifi-
 catrice H.F. et B.F.
 TRIODE zur Verwendung als Modulator, H.F. und H.F.
 Verstärker

Filament : oxide-coated
 Filament : oxyde
 Heizfaden: Oxyd

Heating : direct
 Chauffage: direct
 Heizung : direkt

Vf = 11,0 V
 If = 2,35 A

Capacitances
 Capacités
 Kapazitäten

C_a = 3,5 pF
 C_g = 26,5 pF
 C_{ag} = 15,5 pF

Typical characteristics
 Caractéristiques typiques
 Kenndaten

μ = 15
 S (I_a=100 mA) = 6 mA/V

λ	Freq. Mc/s	C teleg.		B teleph.		Can.mod.	
		V _a (V)	W _o (W)	V _a (V)	W _o (W)	V _a (V)	W _o (W)
>15	<20	2000	500	2000	130	2000	290
		1500	350	1500	110	1500	200

A mod.		B mod. ¹⁾	
V _a (V)	W _o (W)	V _a (V)	W _o (W)
2000	74	2000	776

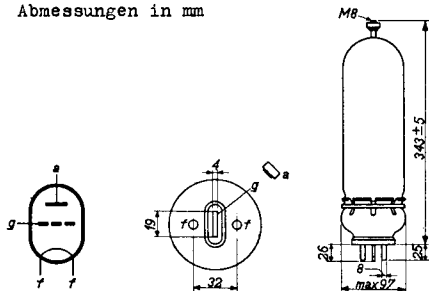
1) two valves
 deux tubes
 zwei Röhren

Limiting values
 Caractéristiques limites
 Grenzdaten

V_a = max. 2000 V
 W_a = max. 250 W
 W_g = max. 25 W
 R_g = max. 6 k Ω ²⁾
 I_k = max. 400 mA
 I_{kp} = max. 1600 mA

2) With fixed grid bias; à polarisation fixe; mit fester Gittervorspannung

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Socket
 Support
 Fassung

40209

Cap
 Capot
 Haube

40620

Net weight
 Poids net
 Nettogewicht

1 kg

Shipping weight
 Poids brut
 Bruttogewicht

3,4 kg

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

Aufstellung : senkrecht mit Fuss oben oder unten
 wagerecht mit der Heizfadenfläche senkrecht

PHILIPS



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

MC2/200

page	sheet	date
1	1	1954.07.07
2	2	1954.07.07
3	FP	2000.01.06