

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

Filament : oxide-coated
 Filament : oxyde
 Heizfaden: Oxyd

Heating : direct
 Chauffage: direct
 Heizung : direkt

Vf = 4,0 V
 If = 3,3 A

Capacitances
 Capacités
 Kapazitäten

Ca = 4,3 pF
 Cg = 11 pF
 Cag = 15,3 pF

Typical characteristics
 Caractéristiques typiques
 Kenndaten

μ S (Ia=75 mA) = 12,5
 = 6 mA/V

A mod.		B mod. 1)	
Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)
1000	22,3	1000	204

1) two valves
 deux tubes
 zwei Röhren

Limiting values
 Caractéristiques limites
 Grenzdaten

Va = max. 1000 V
 Wa = max. 75 W
 Wg = max. 5 W
 Rg { = max. 20 k Ω ²
 = max. 50 k Ω ³
 Ik = max. 200 mA
 Ikp = max. 800 mA

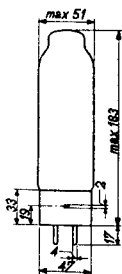
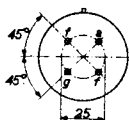
2) With fixed grid bias; à polarisation fixe; mit
 fester Gittervorspannung

3) With automatic grid bias; à polarisation automati-
 que; mit automatischer Gittervorspannung

MC 1/60

PHILIPS

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Socket
 Support
 Fassung

40400

Net weight
 poids net
 Nettogewicht

180 g

Shipping weight
 Poids brut
 Bruttogewicht

390 g

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 waagrecht mit der Heizfadenfläche senkrecht

PHILIPS



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

	MC1-60	
page	sheet	date
1	1	1954.07.07
2	2	1954.07.07
3	FP	1999.09.04