

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

$V_f = 4,0 \text{ V}$
 $I_f = 3,3 \text{ A}$

Capacitances
 Capacités
 Kapazitäten

$C_a = 4,3 \text{ pF}$
 $C_g = 11 \text{ pF}$
 $C_{ag} = 15,3 \text{ pF}$

Typical characteristics
 Caractéristiques typiques
 Kenndaten

$\mu = 12,5$
 $S (I_a=75 \text{ mA}) = 6 \text{ mA/V}$

A mod.		B mod. 1)	
V_a (V)	W_o (W)	V_a (V)	W_o (W)
1000	22,3	1000	204

1) two valves
 deux tubes
 zwei Röhren

Limiting values
 Caractéristiques limites
 Grenzdaten

$V_a = \text{max. } 1000 \text{ V}$
 $W_a = \text{max. } 75 \text{ W}$
 $W_g = \text{max. } 5 \text{ W}$
 $R_g \left\{ \begin{array}{l} = \text{max. } 20 \text{ k}\Omega^2 \\ = \text{max. } 50 \text{ k}\Omega^3 \end{array} \right.$
 $I_k = \text{max. } 200 \text{ mA}$
 $I_{kp} = \text{max. } 800 \text{ mA}$

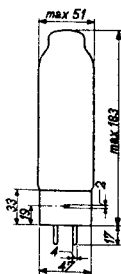
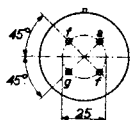
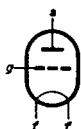
2) With fixed grid bias; à polarisation fixe; mit fester Gittervorspannung

3) With automatic grid bias; à polarisation automatique; 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