

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 : tungsten
 Filament : tungstène
 Heizfaden: Wolfram

Heating : direct
 Chauffage: direct
 Heizung : direkt

Vf = 17,0 V
 If = 9,6 A

Capacitances
 Capacités
 Kapazitäten

Ca = 1,2 pF
 Cg = 11,3 pF
 Cag = 12 pF

Typical characteristics
 Caractéristiques typiques
 Kenndaten

μ = 7,5
 S (Ia=175 mA) = 1,5 mA/V
 Isat = 0,6 A

A mod.		B mod. 1)	
Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)
4000	152	4000	950

1) two valves
 deux tubes
 zwei Röhren

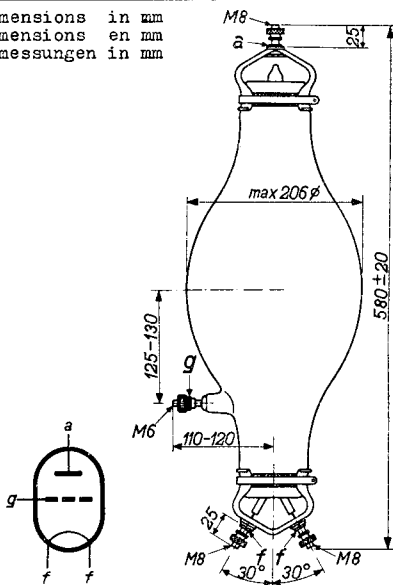
Limiting values
 Caractéristiques limites
 Grenzdaten

Va = max. 4000 V
 Wa = max. 500 W
 Wg = max. 50 W
 Rg = max. 50 k Ω

MA 4/500

PHILIPS

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



Mounting position: vertical
Montage : vertical
Aufstellung : senkrecht

Net weight
Poids net
Nettogewicht

1,8 kg

Shipping weight
Poids brut
Bruttogewicht

7 kg

PHILIPS



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

MA4-500

page	sheet	date
1	1	1954.07.07
2	2	1954.07.07
3	FP	1999.09.04