

TRIODE for use as H.F. amplifier and oscillator
 TRIODE pour utilisation comme amplificatrice H.F. et oscillatrice
 TRIODE zur Verwendung als HF-Verstärker und Oszillator

Filament : tungsten
 Filament : tungstène
 Heizfaden: Wolfram

Heating : direct
 Chauffage: direct
 Heizung : direkt

$V_f = 23 \text{ V}$
 $I_f = 14,7 \text{ A}$

Capacitances
 Capacités
 Kapazitäten

$C_a = 0,9 \text{ pF}$
 $C_g = 11 \text{ pF}$
 $C_{ag} = 8 \text{ pF}$

Typical characteristics
 Caractéristiques typiques
 Kenndaten

$\mu = 41$
 $S (I_a=125 \text{ mA}) = 4,5 \text{ mA/V}$
 $I_{sat} = 2,9 \text{ A}$

λ	Freq.	C telegr.		B teleph.		C an.mod.		C osc. ¹⁾	
m	Mc/s	V_a (V)	W_o (W)	V_a (V)	W_o (W)	V_a (V)	W_o (W)	V_a (V)	W_o (W)
150	2	4000	1530	4000	260	3000	710		
		3500	1310	3500	250	2500	583		
		3000	1105	3000	240				
		2500	925						
6	50							4000 ²⁾	510

Limiting values
 Caractéristiques limites
 Grenzdaten

$V_a = \text{max. } 4000 \text{ V}$
 $W_a = \text{max. } 500 \text{ W}$
 $W_g = \text{max. } 60 \text{ W}$
 $R_g = \text{max. } 100 \text{ k}\Omega$

¹⁾ Diathermy; Diathermie

²⁾ R.M.S. value; valeur efficace; effektiver Wert

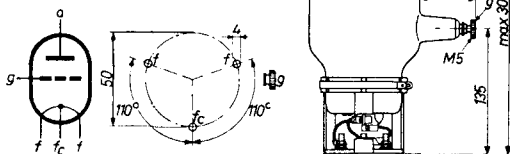
TA 4/800

PHILIPS

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Mounting position: vertical

Montage : vertical

Einbau : senkrecht

Net weight

Poids net

Nettogewicht

620 g

Shipping weight

Poids brut

Bruttogewicht

3,3 kg



TA4/800

page

sheet

date

1

1

1954.07.07

2

2

1954.07.07

3

FP

2000.01.16