PHILIPS

TB 2/200

TRIODE for use as H.F. or L.F. amplifier or oscillator
TRIODE pour utilisation comme amplificatrice H.F. ou B.F. ou oscillatrice
TRIODE zur Verwendung als HF- oder NF-Verstärker oder Oszillator

Filament : thoriated tungsten
Filament : tungstène thorié
Heizfaden: thoriertes Wolfram

Heating : direct
Chauffage: direct
Heizung : direkt

V_f = 12 V
I_f = 2,7 A

Capacitances
Capacités
Kapazitäten

C_a = 5,4 pF
C_g = 8,2 pF
C_{ag} = 5,5 pF

Typical characteristics
Caractéristiques types
Kenndaten

μ = 27
S (I_a=50 mA)= 4,2 mA/V

λ	Freq.	C telegr.		B teleph.		Can. mod.		B mod [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)
>6,5	<46	2000	275	2000	60	1600	160	2000	540
		1500	200	1500	57	1200	100	1600	240
5	60	1500	200	1500	48	1200	85	1200	168
3	100	1050	120						

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

V_a = max. 2000 V
W_a = max. 130 W
W_g = max. 18 W
R_g = max. 25 kΩ
I_k = max. 230 mA

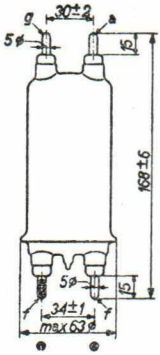
[1]) Two tubes; deux tubes; zwei Röhren

PHILIPS

Temperature of pin seals
Température des scellements des broches = max. 220 °C
Temperatur der Stiftendurchführungen

Bulb temperature
Température de l'ampoule = max. 250 °C
Kolbentemperatur

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



Socket		Clips	
Support	40206	Bornes de connexion	40600
Fassung		Anschlussklemmen	

Key
Clé 40608
Schlüssel

Mounting position: vertical with base up[1]) or down
Montage : vertical avec pied en haut[1]) ou en bas
Einbau : senkrecht mit Sockel oben[1])oder unten

Net weight		Shipping weight	
Poids net	160 g	Poids brut	400 g
Nettogewicht		Bruttogewicht	

---

[1]) In that case the tube should be supported
Dans ce cas le tube doit être supporté
In diesem Fall ist die Röhre zu stützen