

Röhrentype: Doppeldiode - N.F.-Verstärkertriode
 Type de tube: Double diode et triode amplificatrice B.F.
 Type of tube: Double diode and L.F. amplifier triode.

Heizung indir., Gleich- oder Wechselstrom,
 Parallelschaltung
 Chauffage indir., CC ou CA, alimentation Vf 4 V
 en parallèle If 0,65 A
 Heating indir., A.C. or D.C., parallel
 heater supply

Kapazitäten Cd1k 2,3 μF
 Capacités Cd2k 3,0 μF
 Capacities Cd1d2 < 0,5 μF
 Cd1g < 0,003 μF
 Cd2g < 0,003 μF

Kenndaten des Triodenteiles
 Caractéristiques typiques de la partie triode
 Typical characteristics of the triode section

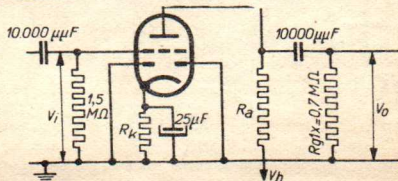
Va 250 V
 Vg -7 V
 Ia 4 mA
 S 2,0 mA/V
 Ri 13500 Ω
 μ 27

Betriebsdaten zur Verwendung des Triodenteiles als
 N.F.-Verstärker mit Widerstandskopplung (siehe Schalt-
 bild)

Caractéristiques de service de la partie triode, utili-
 sation comme amplificatrice B.F. à couplage par résistan-
 ce (voir le schema)

Operating conditions for use of the triode section as
 L.F. amplifier with resistance coupling (see circuit
 diagram)

Pa (M Ω)	Vb (V)	ik (Ω)	Vg (V)	Ia (mA)	V _{off} (V)	d _{tot} (%)	V _o /V _i
0,32	250	5000	-2,8	0,57	14	<1,4	20
0,32	200	6400	-2,7	0,42	14	<1,4	19
0,2	250	4000	-3,15	0,79	14	<1,4	20
0,2	200	5000	-2,9	0,58	14	<1,4	19
0,1	250	2500	-3,4	1,35	14	<1,4	19
0,1	200	2500	-2,75	1,1	14	<1,4	19



PHILIPS „MINIWATT“

Grenzdaten für den Triodenteil
 Limites fixées pour l'utilisation de la partie triode
 Limiting values for operation of the triode section

V _{ao}	max. 550 V
V _a	max. 250 V
W _a	max. 1,5 W
I _k	max. 10 mA
V _g (I _g = +0,3 μA)	max. -1,3 V
R _{gk}	max. 1,5 MΩ
R _{fk}	max. 20000 Ω
V _{fk}	max. 50 V

Grenzdaten für den Diodenteil
 Limites fixées pour l'utilisation de la partie diode
 Limiting values for operation of the diode section

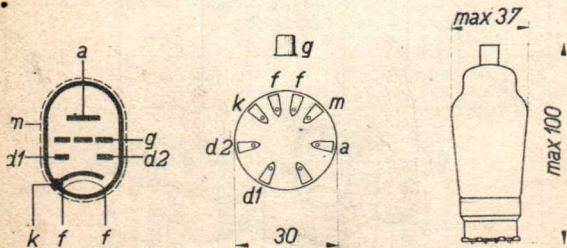
V _{d1}	max. 200 V ¹⁾
V _{d2}	max. 200 V ¹⁾
I _{d1}	max. 0,8 mA ²⁾
I _{d2}	max. 0,8 mA ²⁾
V _{d1} (I _{d1} = +0,3 μA)	max. -1,3 V
V _{d2} (I _{d2} = +0,3 μA)	max. -1,3 V

- 1) Scheitelwert; valeur de crête; peak value.
- 2) Gleichstrom durch den Ableitwiderstand.
 Courant continu à travers la résistance de fuite.
 Direct current through load resistance
 - (Detektordiode
 - d2 =) Diode détectrice
 - (Detector diode
 - (Diode für A.L.R. und andere Zwecke
 - d1 =) Diode pour le A.V.C. et d'autres utilisations
 - (Diode for A.V.C. or other services

Wegen den Kurven des Diodenteiles wird auf die der Röhre AB 2 verwiesen.

En ce qui concerne les courbes de la partie diodes, prière de référer aux tube AB 2.

As regards curves of the diode section please refer to those of tube AB 2.



Abmessungen in mm. Dimensions en mm. Dimensions in mm.