

Heizung ind. Wechselstrom . . . Vf = 4 V
 Chauffage ind. C.A. If = ca. env. appr. 0,65 A
 Heating ind. AC.

Kapazitäten Cg1 = 9,4 $\mu\mu$ F
 Capacités Cg4 = 9,0 $\mu\mu$ F
 Capacities Ca = 12,5 $\mu\mu$ F
 Cg2 = 6,1 $\mu\mu$ F
 Cg1g4 < 0,35 $\mu\mu$ F
 Cg2g4 < 0,25 $\mu\mu$ F
 Cag4 < 0,06 $\mu\mu$ F

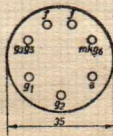
Betriebsdaten
 Données relatives au fonctionnement
 Operating conditions

Va = 200 V
 Vg2 = 70 V
 Vg3 + 5 = 70 V
 Vg1 = -1,5 V
 Ia (Vg4 = -1,5 V) = 1,6 mA
 Sc (Ia = 1,6 mA) = 6,6 mA/V*)
 Sc (Vg4 = -25 V) < 0,001 mA/V
 Ri (Ia = 1,6 mA) = 1,5 Megohm
 Ri (Vg4 = -25 V) > 10 Megohm
 Verstärkung } Gc
 Amplification } = 225**)
 Amplification }

Grenzdaten.
 Données limites.
 Limits.

Vao	max	= 400 V	Vg2o	max	= 400 V
VaR	max	= 250 V	Vg2	max	= 90 V
VaL	max	= 200 V	Ig2	= 2 mA	
Wa	max	= 0,5 W	Ig2	min	= 1,3 mA
V(3+5)o	max	= 400 V	Ig2	max	= 3 mA
V(3+5)R	max	= 70 V	Wg2	max	= 0,3 W
Ig(3+5)	= 3,8 mA		Rg1	max	= 100000 Ohm
Ig(3+5)	min	= 2,3 mA	Ik	max	= 10 mA
Ig(3+5)	max	= 5,2 mA	Rfk	max	= 20000 Ohm
W(3+5)	max	= 0,5 W	Vfk	max	= 50 V
Rg4	max	= 2 Megohm			
Vg4 (Ig4 = 0,3 μ A)	max				= -1,3 V

Elektrodenanordnung und Sockelschaltung.
 Disposition des electrodes et connexion du culot.
 Arrangement of electrodes and base connection.



*) Oszillatorspannung zirka)
 Tension d'oscillateur env.) 8,5 V
 Oscillator voltage appr.)

**) Ra = 0,5 Megohm;

AK 1

PHILIPS „MINIWATT”
AK 1
OCTODE

