

Heizung ind., Gleich- oder Wechselstrom,
 Serienschaltung
 Chauffage ind., courant continu ou alternatif, Vf 19 V
 alimentation en série If 0,200 A
 Heating ind., A.C. or D.C., series filament
 supply

Kapazitäten	Cag4	< 0,1 $\mu\mu\text{F}$
Capacités	Ca	16,5 $\mu\mu\text{F}$
Capacities	Cg1	14 $\mu\mu\text{F}$
	Cg1g4	1,1 $\mu\mu\text{F}$
	Cg2	8,6 $\mu\mu\text{F}$
	Cg4	15,2 $\mu\mu\text{F}$

Betriebsdaten als Mischröhre.

Caractéristiques de service comme changeur de fréquence.

Operating conditions for use as frequency converter.

Va	200 V		
Vg3,5	100 V		
Vg2	100 V		
Rk	190 Ω		
Rg1	50000 Ω		
Vg1 (Vosc)	12 V (eff)		
Ig1	300 μA		
Vg4	-2,5 V ¹⁾	-38 V ²⁾	-42 V ³⁾
Ia	2,5 mA	—	—
Ig3+Ig5	5,5 mA	—	—
Ig2	5 mA	—	—
Sc	650 $\mu\text{A/V}$	6,5 $\mu\text{A/V}$	3 $\mu\text{A/V}$
Ri	1,7 M Ω	> 10 M Ω	> 10 M Ω
Sg1g2 (Vosc = 0 V)	4,0 mA/V	—	—
Ig2 (Vosc = 0 V)	18 mA	—	—

Va	100 V		
Vg3,5	100 V		
Vg2	100 V		
Rk	175 Ω		
Rg1	50000 Ω		
Vg1 (Vosc)	12 V (eff)		
Ig1	300 μA		
Vg4	-2,3 V ¹⁾	-38 V ²⁾	-42 V ³⁾
Ia	2,5 mA	—	—
Ig3+Ig5	5,5 mA	—	—
Ig2	5 mA	—	—
Sc	650 $\mu\text{A/V}$	6,5 $\mu\text{A/V}$	3 $\mu\text{A/V}$
Ri	0,7 M Ω	> 10 M Ω	> 10 M Ω
Sg1g2 (Vosc = 0 V)	4,0 mA/V	—	—
Ig2 (Vosc = 0 V)	18 mA	—	—

1) Im ungeregelten Zustand.

Tube non réglé par le C.A.V.

Tube not regulated by A.V.C.

2) Für eine Regelung der Steilheit 1:100.

Pour le réglage de la pente de 1:100.

For a regulation of the conversion conductance of 1:100.

3) Grenze des optimalen Regelbereiches.

Limite de la plage de réglage optimum.

Limit of the optimum regulation range.

Grenzdaten.

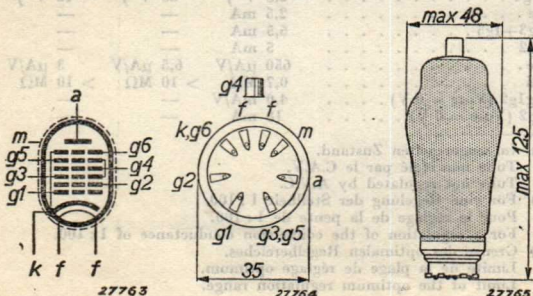
Limites fixées pour les caractéristiques.

Limiting values.

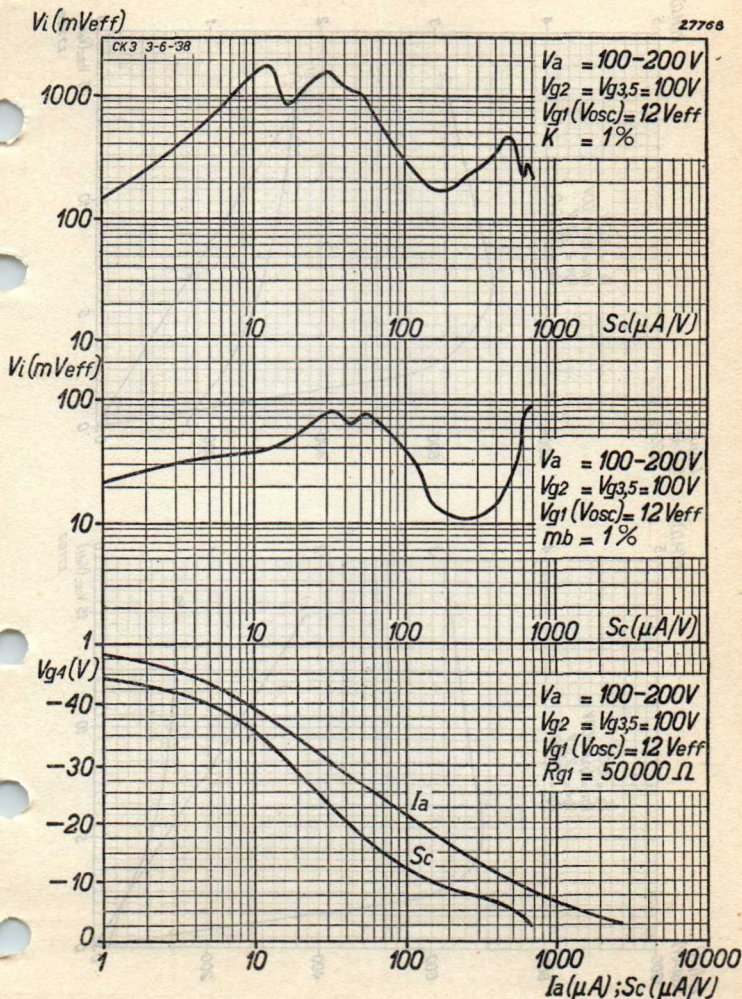
V _{ao}	max.	550 V
V _a	max.	300 V
W _a	max.	1 W
V _{g3,5o}	max.	550 V
V _{g3,5}	max.	150 V
W _{g3,5}	max.	1 W
V _{g2o}	max.	550 V
V _{g2}	max.	150 V
W _{g2}	max.	1 W
I _{g3} +I _{g5} (V _{g3,5} = V _{g2} = 100 V, I _a = 2,5 mA)	max.	6,6 mA
I _{g3} +I _{g5} (V _{g3,5} = V _{g2} = 100 V, I _a = 2,5 mA)	min.	4,4 mA
I _{g2} (V _{g3,5} = V _{g2} = 100 V, I _a = 2,5 mA)	max.	6 mA
I _{g2} (V _{g3,5} = V _{g2} = 100 V, I _a = 2,5 mA)	min.	4 mA
I _k	max.	23 mA
V _{g4} (I _{g4} = + 0,3 μA)	max.	— 1,3 V
R _{g4k}	max.	3 MΩ
R _{g1k}	max.	100000 Ω
R _{fk}	max.	20000 Ω
V _{fk}	max.	100 V ^e)

- ^e) Gleichspannung oder Effektivwert der Wechselspannung.
Tension continue ou valeur efficace de la tension alternative.
D.C. voltage or R.M.S. value of the alternating voltage.

Elektrodenanordnung, Sockelanschlüsse und max. Abmessungen in mm.
Disposition des électrodes, connexions du culot et dimensions max. en mm.
Electrode arrangement, base connections and max. dimensions in mm.



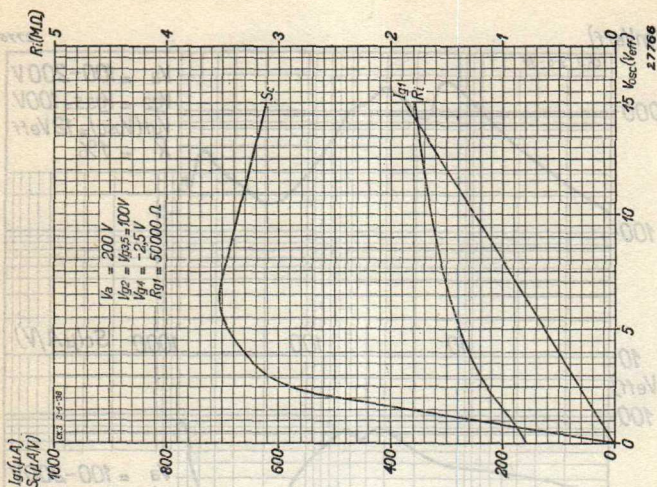
27768



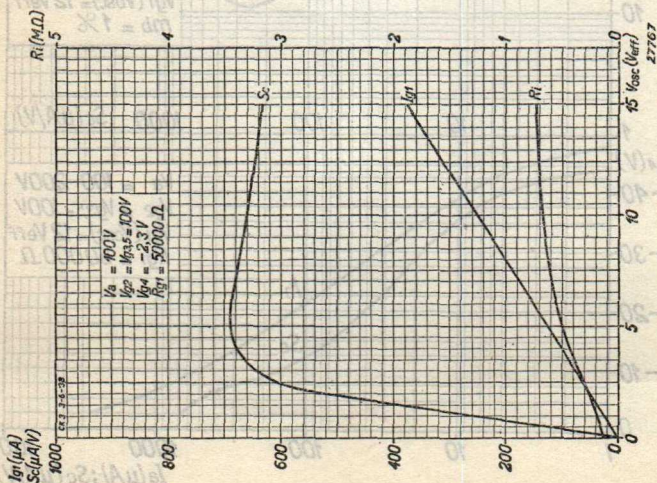
CK 3

PHILIPS „MINIWATT“

CK 3



27768



27767