

Heizung ind., G/W, Serienschaltung, . . . Vf 33 V
 Chauffage ind., CC/CA, alimentation en série If 0,200 A
 Heating ind., AC/DC, series filament supply

Betriebsdaten als Klasse-A-Verstärker.

Caractéristiques de service comme amplificateur classe A.

Operating conditions as class A amplifier.

V _a	200 V
V _{g2}	200 V
I _a	45 mA
R _k	167 Ω*
V _{g1}	-8,5 V
I _{g2}	6,0 mA
S	8,0 mA/V
R _i	35000 Ω
R _a	4500 Ω
W _o	4 W
V _i eff.	5 V
V _i (50 mW) eff.	0,5 V
dtot	10 %

*) Diese Röhre ist nur mit automatischer Gitterspannung zu verwenden.
 Cette lampe ne doit être utilisée qu'avec une polarisation de grille automatique. This valve only must be used with self-bias of the control grid.

Grenzdaten.

Limites fixées pour les caractéristiques.

Limiting values.

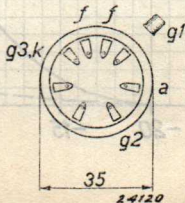
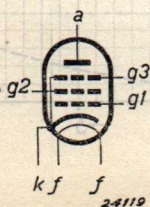
V _{ao}	max 550 V
V _a	max 250 V
W _a	max 9 W
I _k	max 70 mA
V _{g2o}	max 550 V
V _{g2}	max 250 V
W _{g2}	max 2 W
V _{g1} (I _{g1} = + 0,3 μA)	max -1,3 V
R _{g1a}	max 1 MΩ
V _{fk}	max 125 V**)
R _{fk}	max 5000 Ω

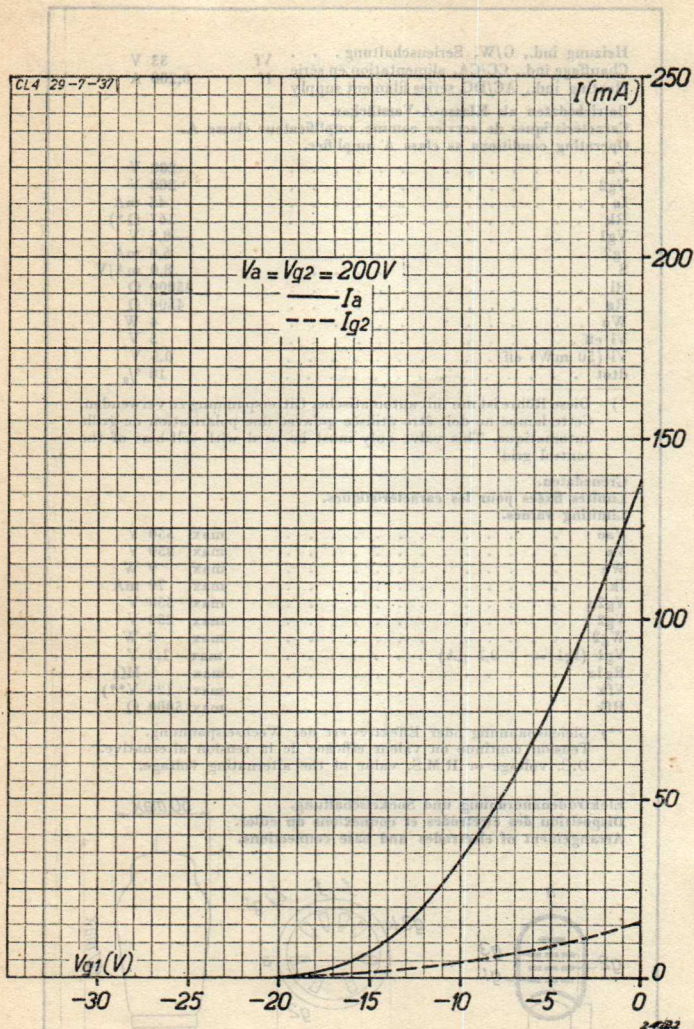
**) Gleichspannung oder Effektivwert der Wechselspannung.
 Tension continue ou valeur efficace de la tension alternative.
 D.C. voltage or R.M.S. value of the alternating voltage.

Elektrodenanordnung und Sockelschaltung.

Disposition des électrodes et connexions du culot.

Arrangement of electrodes and base connections.



CL 4**PHILIPS „MINIWATT”
CL 4
PENTHODE**

PHILIPS „MINIWATT”
CL 4
PENTHODE

CL 4

