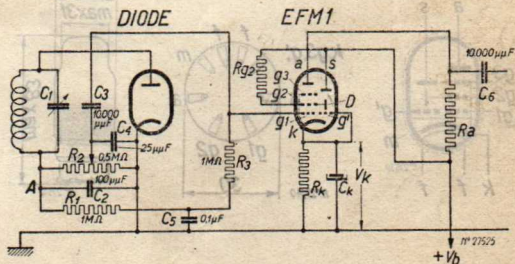


Heizung ind., Gleich- oder Wechselstrom,
Serien- oder Parallelspeisung
Chauffage ind., CC ou CA, alimentation en
série ou en parallèle
Heating id., A.C. or D.C., series or parallel
filament supply

Vf 6,3 V
If 0,200 A

Betriebsdaten als N.F.-Verstärker und Abstimmanzeiger.
Caractéristiques comme amplificatrice B.F. et indicatrice d'accord.
Operating conditions for use as L.F. amplifier and tuning indicator.

Vb = Vs	250 V	
Ra	130000 Ω	
Rg2	350000 Ω	
Rk	980 Ω	
Vg1	-2 V	-20 V
Ia	0,8 mA	0,5 mA
Ig2	0,6 mA	0,2 mA
Is	0,65 mA	0,8 mA
Va	146 V	185 V
Vg2	40 V	180 V
Vo	60	13
\overline{Vi}		
dtot (Vo = 5 Veff)	2 %	1,7 %
θ^1	< 70°	> 5°



Grenzdaten.
Limites fixes pour les caractéristiques.
Limiting values.

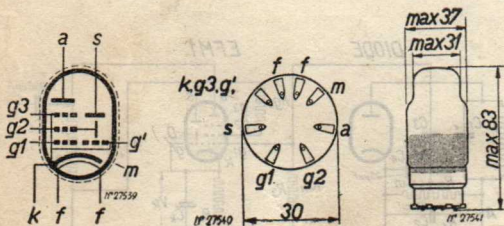
Vao	max.	550 V
Va	max.	300 V
Wa	max.	0,4 W
Vg2o	max.	550 V
Vg2	max.	300 V

¹⁾ Schattenwinkel gemessen am Rande des Schirmes.
Angle des ombres mesuré au bord de l'écran.
Shadow angle measured on the edge of the screen.

Wg ²	max. 0,4 W
V _{so}	max. 550 V
V _s	max. 300 V
I _k	max. 5 mA
I _{g2} (V _b = 250 V, R _a = 130000 Ω, R _{g2} = 350000 Ω, I _a = 0,8 mA)	max. 0,67 mA
I _{g2} (V _b = 250 V, R _a = 130000 Ω, R _{g2} = 350000 Ω, I _a = 0,8 mA)	min. 0,53 mA
R _{g1k}	max. 3 MΩ
R _{fk}	max. 20000 Ω
V _{fk}	max. 100 V ¹⁾

- 1) 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.

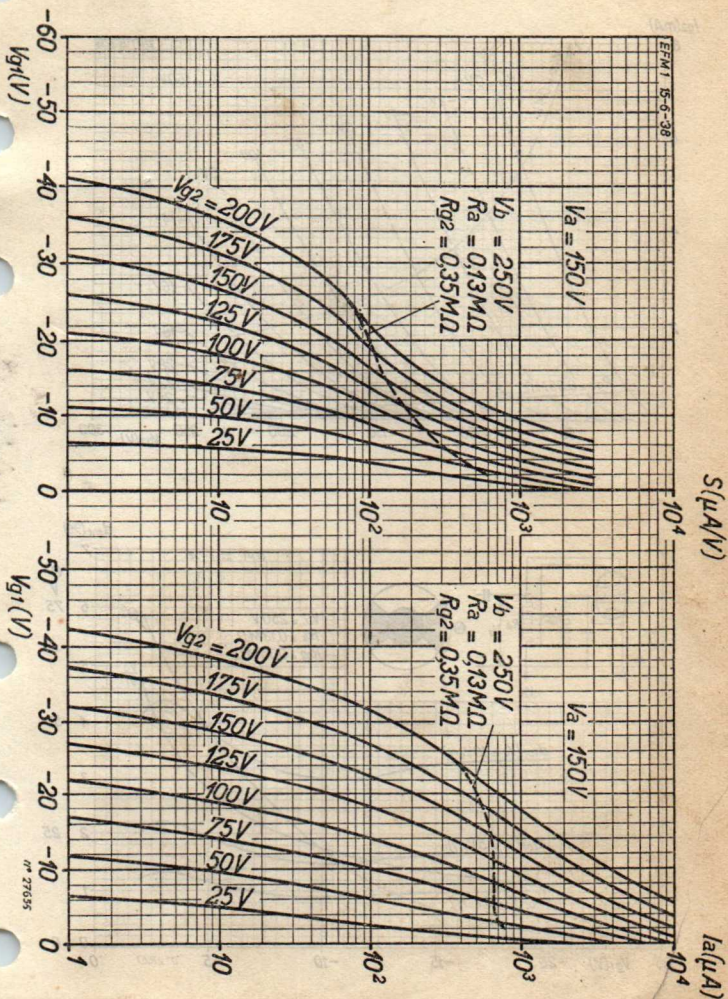
Elektrodenanordnung, Sockelanschlüsse und max. Abmessungen in mm.
Disposition des électrodes, connexions du culot et dimensions max. en mm.
Electrode arrangement, base connections and max. dimensions in mm.



max. 550 V	V _{so}
max. 300 V	V _s
max. 0,4 W	W _{g2}
max. 5 mA	I _k
max. 300 V	V _{fk}

PHILIPS „MINIWATT”
EFM 1

EFM 1



EFM 1

PHILIPS „MINIWATT“ EFM 1

