

PHILIPS „MINIWATT“ EFM 11

EFM 11

Heizung ind., Gleich- oder Wechselstrom,
Serien- oder Parallelspeisung.

Chauffage ind., courant continu ou alter-
natif, alimentation en parallèle ou en
serie.

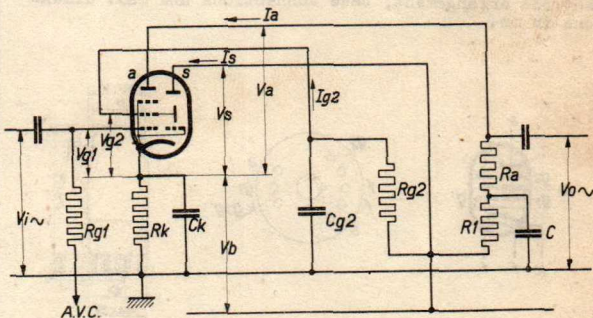
Heating ind., A.C. or D.C., parallel or
series filament supply.

V_f 6,3 V
 I_f 0,200 A

Betriebsdaten als N.F.-Verstärker mit Abstimmanzeiger.
Caracteristiques de service comme amplificatrice B.F.
et indicatrice d'accord.

Operating conditions for use as L.F. amplifier and
tuning indicator.

$V_b = V_s$	250 V	
R_a	110000 Ω	
R_{11})	20000 Ω	
R_{g2}	350000 Ω	
R_k	900 Ω	
V_{g1}	-1,5 V	-20 V
I_a	1 mA	-
I_{g2}	0,65 mA	-
R_1	0,8 M Ω	-
V_o	70	12
V_i		
d_{tot} ($V_o = 5$ V (eff))	1,1 %	1,2 %
θ)	110°	175°



1) Siebwiderstand in Serie mit dem Anodenkopplungs-
widerstand R_a .

Resistance filtre en série avec la résistance de
couplage d'anode R_a .

Filter resistance in series with the anode coupling
resistance R_a .

2) Leuchtwinkel gemessen am Rande des Schirmes.

Angle lumineux mesuré au bord de l'écran fluorescent.

Light angle measured on edge of the fluorescent
screen

EFM 11

PHILIPS „MINIWATT”

EFM 11

Grenzdaten.

Limites fixées pour les caractéristiques.

Limiting values.

V_{ao}	max. 550 V
V_a	max. 300 V
W_a	max. 0,3 W
V_{g2o}	max. 550 V
V_{g2}	max. 300 V
W_{g2}	max. 0,1 W
V_{so}	max. 550 V
V_s	max. 250 V
V_s	min. 150 V
I_k	max. 3 mA
V_{g1} ($I_{g1} = +0,3 \mu A$)	max. -1,3 V
R_{g1k}	max. 3 M Ω
R_{fk}	max. 20000 Ω
V_{fk}	max. 100 V

3) Gleichspannung oder Effektivwert der Wechselspannung.

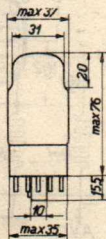
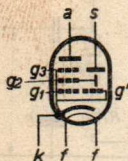
Tension continue ou valeur efficace de la tension alternative.

D.C.voltage or R.M.S. value of the A.C.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.



EFM 11

PHILIPS „MINIWATT“

EFM 11

