

PHILIPS „MINIWATT”

EF11

EF11

Heizung ind., Gleich- oder Wechselstrom,
 Parallel- oder Serienspeisung. Vf 6,3 V
 Chauffage ind., courant continu ou alternatif, alimentation en parallèle ou en série. If 0,200 A
 Heating ind., A.C. or D.C., parallel or series filament supply.

Kapazitäten Cag1 <0,002 µF
 Capacités Cgl 5,8 µF
 Capacities Ca 6,5 µF

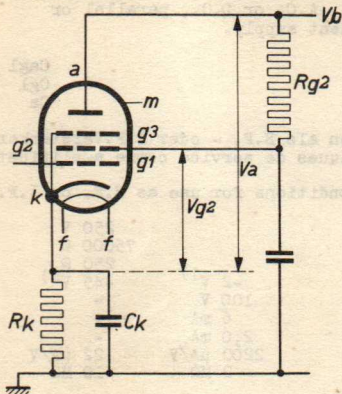
Betriebsdaten als H.F. - oder Z.F.Verstärker.
 Caractéristiques de service comme amplificatrice H.F.
 ou M.F.
 Operating conditions for use as H.F. or I.F. amplifier.

Va		250 V	
Rg2		75000 Ω	
Rk		250 Ω	
Vg1	-2 V ¹⁾	-45 V ²⁾	-53 V ³⁾
Vg2	100 V	-	→250 V
Ia	6 mA	-	-
Ig2	2,0 mA	-	-
S	2200 µA/V	22 µA/V	4,4 µA/V
Ri	2 MΩ	>10 MΩ	>10 MΩ

Va		200 V	
Rg2		50000 Ω	
Rk		250 Ω	
Vg1	-2 V ¹⁾	-36 V ²⁾	-42 V ³⁾
Vg2	100 V	-	→200 V
Ia	6 mA	-	-
Ig2	2,0 mA	-	-
S	2200 µA/V	22 µA/V	5,5 µA/V
Ri	1,5 MΩ	>10 MΩ	>10 MΩ

Va		100 V	
Vg2		100 V	
Rk		250 Ω	
Vg1	-2 V ¹⁾	-17 V ²⁾	-21 V ³⁾
Ia	6 mA	-	-
Ig2	2,0 mA	-	-
S	2200 µA/V	22 µA/V	7,4 µA/V
Ri	0,45 MΩ	>10 MΩ	>10 MΩ

- 1) Im unregulierten 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 conductance of 1:100.
- 3) Grenze des optimalen Regelbereiches.
 Limite de la plage de réglage optimum.
 Limit of the optimum regulation range.

EF11**PHILIPS „MINIWATT”
EF11****Grenzdaten.**

Limites fixées pour les caractéristiques.

Limiting values.

V _{ao}	max.	550 V
V _a	max.	300 V
W _a	max.	2 W
V _{g2o}	max.	550 V
V _{g2} (I _a = 6 mA)	max.	125 V
V _{g2} (I _a < 3 mA)	max.	300 V
I _{g2} (V _{g2} = 100 V, I _a = 6 mA)	max.	2,6 mA
I _{g2} (V _{g2} = 100 V, I _a = 6 mA)	min.	1,4 mA
W _{g2}	max.	0,3 W
I _k	max.	10 mA
V _{g1} (I _{g1} = +0,3 μA)	max.	-1,3 V
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.

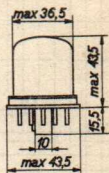
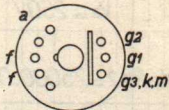
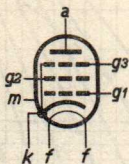
D.C. voltage or R.M.S. value of the A.C. voltage.

Vorläufige Daten.
Caractéristiques
provisoires.
Tentative data.

PHILIPS „MINIWATT” EF11

EF11

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.



EF11**PHILIPS „MINIWATT“****EF11**