

Vorläufige Daten.
 Caractéristiques
 provisoires.
 Tentative data.

PHILIPS „MINIWATT” EBC11

EBC11

Heizung ind., Gleich- oder Wechselstrom, Parallel- oder Serienschaltung.

Chauffage ind., courant continu ou alternatif, alimentation en parallèle ou en série.

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

Vf 6,3 V
 If 0,200 A

Kapazitäten
 Capacités
 Capacities

Cdlg <0,001 μ F
 Cd2g <0,001 μ F
 Cdlk 2,3 μ F
 Cd2k 2,5 μ F
 Cdld2 <0,5 μ F
 C(dld2)g <0,003 μ F
 Cfg <0,001 μ F
 C(dld2)a <0,006 μ F

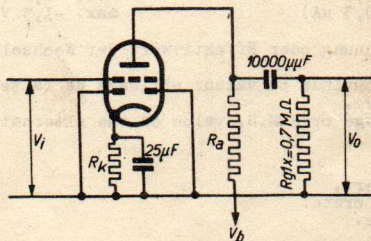
Betriebsdaten des Triodenteiles als N.F.-Verstärker mit Transformatorkopplung.

Caractéristiques de service de la partie triode comme amplificatrice B.F. avec couplage par transformateur.
 Operating conditions for use of the triode system as l.f. amplifier with transformer coupling.

| | | | |
|-------|-------|-------|----------------|
| Va | 100 | 200 | 250 V |
| Vgl | -3,2 | -6,3 | -8 V |
| Rk | 1600 | 1600 | 1600 Ω |
| Ia | 2 | 4 | 5 mA |
| μ | 25 | 25 | 25 |
| S | 1,8 | 2,0 | 2,2 mA/V |
| Ri | 14000 | 12500 | 11500 Ω |

Betriebsdaten des Triodenteiles als N.F.-Verstärker mit Widerstandskopplung.

Caractéristiques de service de la partie triode comme amplificatrice B.F. avec couplage par résistance.
 Operating conditions for use of the triode system as l.f. amplifier with resistance coupling.



EBC11**PHILIPS „MINIWATT“
EBC11**Vorläufige Daten.
Caractéristiques
provisaires.
Tentative data.

| Vb (V) | Ra (MΩ) | Rk (mA) | Ia (mA) | Vo (ca.) VI (env.) (appr.) |
|-----------|------------|------------|------------|----------------------------------|
| 250 | 0,2 | 5000 | 0,75 | 18 |
| 250 | 0,1 | 3000 | 1,4 | 18 |
| 250 | 0,05 | 2000 | 2,3 | 17 |
| 200 | 0,2 | 5000 | 0,65 | 18 |
| 200 | 0,1 | 3000 | 1,1 | 18 |
| 200 | 0,05 | 2000 | 1,8 | 17 |
| 100 | 0,2 | 5000 | 0,35 | 18 |
| 100 | 0,1 | 3000 | 0,6 | 18 |
| 100 | 0,05 | 2000 | 0,95 | 17 |

Grenzdaten.

Limites fixées pour les caractéristiques.

Limiting values.

Triodenteil.

Partie triode.

Triode section.

Vao

max. 550 V

Va

max. 300 V

Wa

max. 1,5 W

Ik

max. 10 mA

Vg (Ig = +0,3 μA)

max. -1,3 V

Rg

max. 3 MΩ

Rfk

max. 20000 Ω

Vfk

max. 100 V¹⁾**Diodenteil.**

Partie diode.

Diode section.

Vd1

max. 200 V²⁾

Vd2

max. 200 V²⁾

Id1

max. 0,8 mA

Id2

max. 0,8 mA

Vd1 (Id1 = +0,3 μA)

max. -1,3 V

Vd2 (Id2 = +0,3 μA)

max. -1,3 V

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.

2) Scheitelwert.

Valeur de crête.

Peak value.

Vorläufige Daten.
Caracteristiques
provisioires.
Tentative data.

PHILIPS „MINIWATT” EBC11

EBC11

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.

