

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

Cd1g <0,001  $\mu$ F  
 Cd2g <0,001  $\mu$ F  
 Cd1k 2,3  $\mu$ F  
 Cd2k 2,5  $\mu$ F  
 Cd1d2 <0,5  $\mu$ F  
 C(d1d2)g <0,003  $\mu$ F  
 Cfg <0,001  $\mu$ F  
 C(d1d2)a <0,006  $\mu$ F

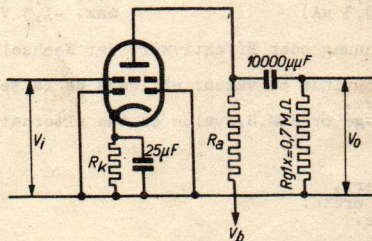
Betriebsdaten des Triodenteiles als N.F.-Verstärker mit Transformatorkopplung.

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 $\Omega$
Ia	2	4	5 mA
$\mu$	25	25	25
S	1,8	2,0	2,2 mA/V
Ri	14000	12500	11500 $\Omega$

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.  
Caracteristiques  
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 V<sup>1)</sup>**Diodenteil.**

Partie diode.

Diode section.

Vd1

max. 200 V<sup>2)</sup>

Vd2

max. 200 V<sup>2)</sup>

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.

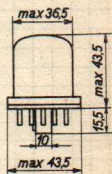
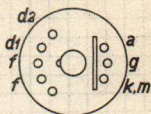
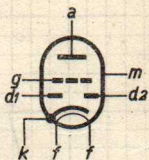
Peak value.

Vorläufige Daten.  
Caracteristiques  
provisaires.  
Tentative data.

# PHILIPS „MINIWATT” EBC11

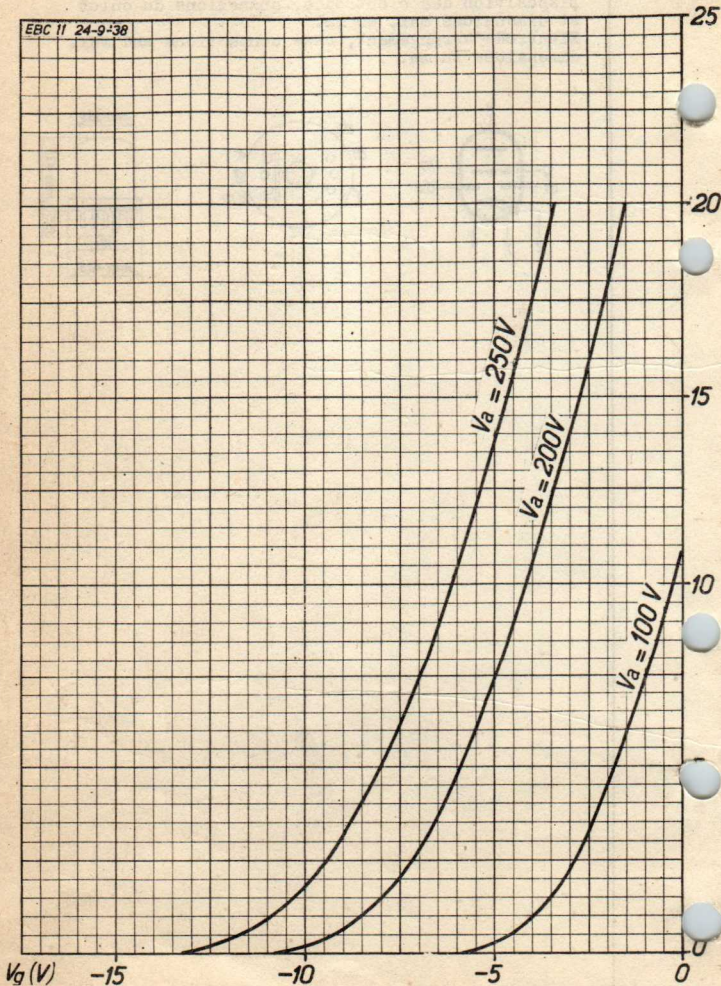
EBC11

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.



**EBC11****PHILIPS „MINIWATT“****EBC11** $i_a$  (mA)

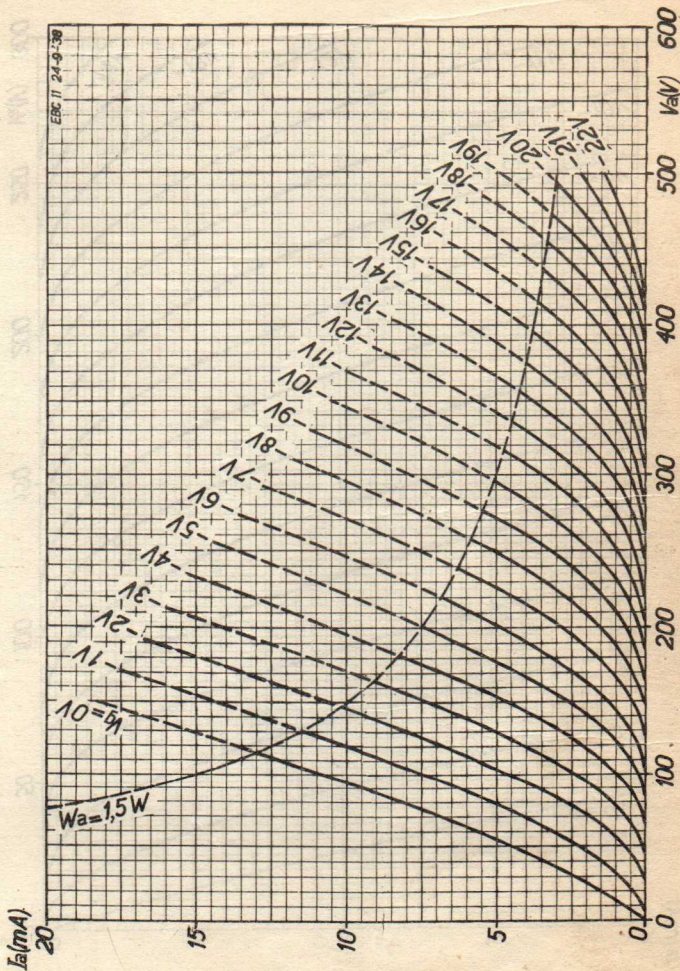
EBC 11 24-9-38



# PHILIPS „MINIWATT“

EBC11

## EBC11



1/12'38

523113

**EBC11****PHILIPS „MINIWATT“****EBC11**