

# PHILIPS „MINIWATT“

## EB11

**EB11**

Röhrentypen: Doppeldiode mit getrennten Kathoden für Empfangsgleichrichtung und andere Zwecke.

Type de tube: Diode avec cathodes séparées pour la détection de signaux et d'autres utilisations.

Type of tube: Double diode with separate cathodes for signal detection and other services.

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

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

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

V<sub>f</sub> 6,3 V  
I<sub>f</sub> 0,200 A

Kapazitäten

Cd1kl 3,3  $\mu\text{F}$

Capacités

Cd2k2 1,0  $\mu\text{F}$

Capacities

Cd1ld2 <0,004  $\mu\text{F}$

Grenzdaten.

Limites fixées pour les caractéristiques.

Limiting values.

V <sub>d1</sub>	max. 200 V <sup>1)</sup>
V <sub>d2</sub>	max. 200 V <sup>1)</sup>
I <sub>d1</sub>	max. 0,8 mA
I <sub>d2</sub>	max. 0,8 mA

V <sub>d1</sub> (I <sub>d1</sub> = +0,3 $\mu\text{A}$ )	max. -1,3 V
V <sub>d2</sub> (I <sub>d2</sub> = +0,3 $\mu\text{A}$ )	max. -1,3 V

V <sub>fkl</sub>	max. 100 V <sup>2)</sup>
V <sub>fkl2</sub>	max. 100 V <sup>2)</sup>

V <sub>kk2</sub>	max. 125 V <sup>3)</sup>
------------------	--------------------------

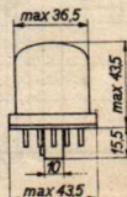
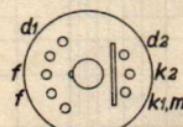
R <sub>fkl</sub>	max. 1 M $\Omega$
------------------	-------------------

R <sub>fkl2</sub>	max. 1 M $\Omega$
-------------------	-------------------

1) Scheitelwert; valeur de crête; peak value.

- 2) 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.

- 3) Gleichspannung oder Scheitelwert der Wechselspannung bzw. Scheitelwert der Wechselspannung+Gleichspannung.  
Tension continue ou valeur de crête de la tension alternative respectivement valeur de crête de la tension alternative + tension continue.  
D.C. voltage or peak value of the A.C. voltage or peak value of the A.C. voltage + D.C. voltage.



Abmessungen in mm, Dimensions en mm, Dimensions in mm.

**EB11**

**PHILIPS „MINIWATT“  
EB11**

$V_{BF}^{NF} \{ V_{eff} \}$

$V = (V)$

EBA-EAB1-EBC3-EBF2-EBL1-AB1-AB2-ABC1-ABL1-EB II  
CB1-CB2-CBC1-CBL1-KB2 15-6-'38

1000

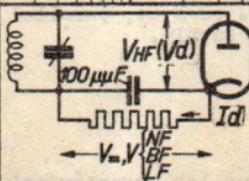
100

10

1

0,1

0,01



$m=0$

$m=0,3$

$V =$

$V_{BF}^{NF} { V_{eff} }_{ LF }$

$\Delta V$

0,01

0,1

1

10

$V_{HF}(V_{eff}) 100$

27869