

# PHILIPS „MINIWATT”

**EB4**

**EB4**

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

Type de tube: Duodiode avec cathode séparées pour la détection et d'autres utilisations.

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

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

Chaufrage ind., courant cont. ou alt., ali- Vf 6,3 V  
mentation en parallèle ou en série. If 0,200A

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

Kapazitäten.

Cd1d2 < 0,2  $\mu\text{F}$

Capacités.

Cd1k1 1,2  $\mu\text{F}$

Capacities.

Cd2k2 1,2  $\mu\text{F}$

Grenzdaten.

Limites fixées pour les caractéristiques.

Limiting values.

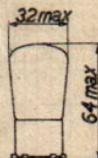
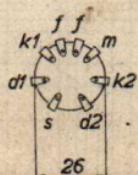
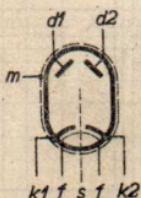
Vd1	max. 200 V <sup>1)</sup>	V <sub>k1k2</sub>	max. 125 V <sup>3)</sup>
Vd2	max. 200 V <sup>1)</sup>	V <sub>d1</sub> (Id1=+0,3 $\mu\text{A}$ )	max.-1,3 V
Id1	max. 0,8 mA	V <sub>d2</sub> (Id2=+0,3 $\mu\text{A}$ )	max.-1,3 V
Id2	max. 0,8 mA	R <sub>fkl</sub>	max. 1 M $\Omega$
Vfk1	max. 100 V <sup>2)</sup>	R <sub>fk2</sub>	max. 1 M $\Omega$
Vfk2	max. 100 V <sup>2)</sup>		

1) Scheitelwert; valeur de crête; peak value.

2) Gleichspannung oder Effektivwert der Wechselspannung.  
Tension cont. ou valeur efficace de la tension alt.  
D.C. voltage or R.M.S. value of the A.C. voltage.

3) Gleichsp. oder Scheitelwert der Wechselsp. bzw.  
Scheitelwert der Wechselsp. + Gleichsp.  
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.

Sockelanschlüsse und max. Abmessungen in mm.  
Connexions du culot et dimensions max. en mm.  
Electrode arrangement, base connections and max.  
dimensions in mm.



**EB4**

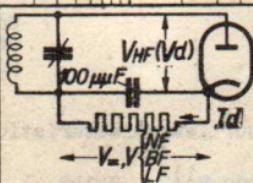
**PHILIPS „MINIWATT“  
EB4**

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

$$V = (V)$$

EB4-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

$m=0$

$m=0,3$

$\Delta V$

$V_{BF}^{NF}$

0,1

1

10

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

27869