

# PHILIPS „MINIWATT” EAB1

EAB1

Röhrentype: Dreifachdiode für Empfangsleichrichtung und andere Zwecke.

Type de tube: Triple diode pour la détection de signaux et d'autres utilisations.

Type of tube: Triple diode for signal detection and other services.

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

Chauffage ind., CC ou CA, alimentation en série ou en parallèle.

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

Vf 6,3 V  
If 0,200 A

Kapazitäten  
Capacités  
Capacities

Cd1d2 < 0,65  $\mu$ F  
Cd1d3 < 0,08  $\mu$ F  
Cd2d3 < 0,4  $\mu$ F  
Cd1k 1,5  $\mu$ F  
Cd2k 1,35  $\mu$ F  
Cd3k 2,2  $\mu$ F

Grenzdaten.

Limites fixées pour les caractéristiques.

Limiting values.

Vd1	max. 200 V <sup>1)</sup>
Vd2	max. 200 V <sup>1)</sup>
Vd3	max. 200 V <sup>1)</sup>
Id1	max. 0,8 mA
Id2	max. 0,8 mA
Id3	max. 0,8 mA
Vfk	max. 100 V <sup>2)</sup>
Rfk	max. 20000 $\Omega$
Vd1 (Id1 = +0,3 $\mu$ A)	max. -1,3 V
Vd2 (Id2 = +0,3 $\mu$ A)	max. -1,3 V
Vd3 (Id3 = +0,3 $\mu$ A)	max. -1,3 V

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 alternating voltage.

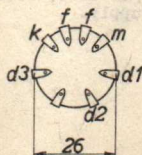
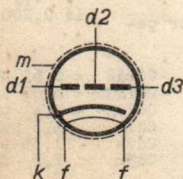
- d3 = ) Detektordiode für Musikübertragung.  
 ) Diode détectrice pour la transmission de la musique.  
 ( Detector diode for transmission of music.  
 ( Diode für die Verzögerung der automatischen Lautstärkeregelung und andere Zwecke.
- d2 = ) Diode pour le retard du réglage automatique du volume sonore et d'autres applications.  
 ( Diode for delay of automatic volume control (or other applications).
- d1 = ) Diode für automatische Lautstärkeregelung.  
 ) Diode pour le réglage automatique du volume sonore.  
 ( Diode for automatic volume control.

**EAB1****PHILIPS „MINIWATT“  
EAB1**

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.



Für die Kurven wird auf diejenige der Röhre EB 4 verwiesen.

En ce qui concerne les courbes, prière de se référer au tube EB 4.

For curves please refer to those of tube EB 4.