

# PHILIPS „MINIWATT“

## CB 2

**CB 2**

Röhrentype: Doppeldiode für Empfangsgleichrichtung und andere Zwecke.

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

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

Heizung ind., Gleich- oder Wechselstrom, Serienspeisung.

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

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

Kapazitäten.

Cdld2 < 0,5  $\mu\text{F}$

Capacités.

Cdlk 4,0  $\mu\text{F}$

Capacities.

Cd2k 4,0  $\mu\text{F}$

Grenzdaten.

Limites fixées pour les caractéristiques.

Limiting values.

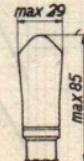
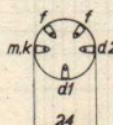
Vd1	max.	200 V <sup>1)</sup>
Vd2	max.	200 V <sup>1)</sup>
Id1	max.	0,8 mA
Id2	max.	0,8 mA
Vd1 (Id1 = +0,3 $\mu\text{A}$ )	max.	-1,3 V
Vd2 (Id2 = +0,3 $\mu\text{A}$ )	max.	-1,3 V <sup>2)</sup>
Vfk	max.	125 V <sup>2)</sup>
Rfk	max.	20000 $\Omega$

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.

- ( Detektordiode für Musikübertragung.
- ) Diode détectrice pour la transmission de la musique.
- ) Detector diode for transmission of music.
- ( Diode für automatische Lautstärkeregelung und andere Zwecke.
- ) Diode pour le contrôle automatique de volume sonore et d'autres utilisations.
- ( Diode for automatic volume control and other services.



Abmessungen in mm; Dimensions en mm; Dimensions in mm.

**CB 2**

# PHILIPS „MINIWATT“

**CB 2**

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

$$V = (V)$$

$\Delta V = (V)$

EB4-EAB1-EBC3-EBF2-EBL1-AB1-AB2-ABC1-ABL1-EB II  
CB1-CB2-CBC1-CBL1-KB2 15-6-36

1000

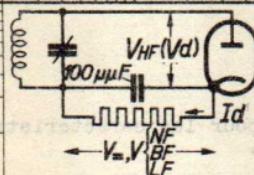
100

10

1

0,1

0,01



$m=0$

$m=0,3$

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

$\Delta V$

$V_{HF} (V_{eff})^{100}$   
27860