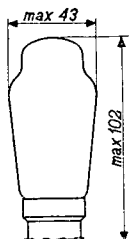
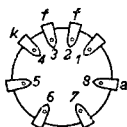


High vacuum HALF-WAVE RECTIFIER
 REDRESSEUR MONOPLAQUE à vide poussé
 Hochvakuum EINWEGGLEICHRICHTERROHRE

Heating : indirect by A.C. or D.C.;
 series supply
 Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.; Vf = 20 V
 alimentation en série If = 0,200 A
 Heizung : indirekt durch Wechsel-
 oder Gleichstrom;
 Serienspeisung

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Limiting values
 Caractéristiques limites
 Grenzdaten

$V_i = \text{max. } 250 \text{ V}_{\text{eff}}$
 $I_o = \text{max. } 80 \text{ mA}$
 $V_{fk} = \text{max. } 450 \text{ V } ^1)$
 $C = \text{max. } 32 \mu\text{F}^2)$

1) Peak value; valeur de crête; Scheitelwert
 2) See page 2; voir 2me page; siehe Seite 2

A series protective resistance must be inserted in the anode circuit. The required value is indicated in the table below.

On insérera dans le circuit d'anode une résistance de protection dont la valeur est indiquée dans le tableau ci-dessous.

Es muss in den Anodenkreis ein Schutzwiderstand geschaltet werden, dessen Wert in der untenstehenden Tabelle angegeben ist.

Vi	C	St
max. 250 V	32 μ F	min. 125 Ω
	16 μ F	min. 75 Ω
	8 μ F	0 Ω
max. 170 V	32 μ F	min. 75 Ω
	16 μ F	min. 30 Ω
	8 μ F	0 Ω
max. 127 V	32 μ F	0 Ω
	16 μ F	0 Ω
	8 μ F	0 Ω

PHILIPS



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

page	CY1 sheet	date
1	1	1948.10.24
2	2	1948.10.24
3	FP	1999.07.16