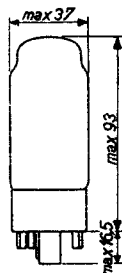
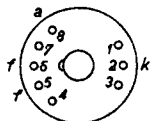


High-vacuum HALF-WAVE RECTIFIER  
TUBE REDRESSEUR MONOPLAQUE à vide poussé  
Hochvakuum EINWEGGLEICHRICHTERROHRE

Heating: indirect by A.C. or D.C.;  
series supply  
Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.; Vf = 50 V  
alimentation en série If = 0,100 A  
Heizung: indirekt durch Wechsel-  
oder Gleichstrom;  
Serienspeisung

Dimensions in mm  
Dimensions en mm  
Abmessungen in mm



Operating characteristics and limiting values  
Caractéristiques d'utilisation et caractéristiques  
limites  
Betriebs- und Grenzdaten

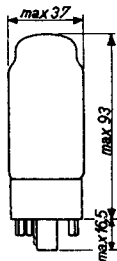
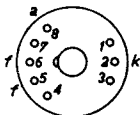
$V_i$  = max. 250 V<sub>eff</sub>  
 $I_o$  = max. 140 mA  
 $V_{fk}$  = max. 550 V<sup>1)</sup>  
 $C$  = max. 60  $\mu$ F<sup>2)</sup>

- 1) Peak value; valeur de crête; Scheitelwert  
2) See page 2; voyez 2nd feuille; siehe Seite 2

High-vacuum HALF-WAVE RECTIFYING VALVE  
 TUBE 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 = 50 V  
 alimentation en série If = 0,100 A  
 Heizung: indirekt durch Wechsel-  
 oder Gleichstrom;  
 Serienspeisung

Dimensions in mm  
 Dimensions en mm  
 Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: Y

Operating characteristics and limiting values  
 Caractéristiques d'utilisation et caractéristiques  
 limites  
 Betriebs- und Grenzdaten

Vi = max. 250 V<sub>eff</sub>  
 Io = max. 140 mA  
 Vfk = max. 550 V<sup>1)</sup>  
 C = max. 60  $\mu$ F<sup>2)</sup>

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

- 2) With this tube a protective resistance must be inserted in the anode circuit, the value of which is indicated in the table below.  
 Avec ce tube on insérera dans le circuit d'anode une résistance de protection dont la valeur est indiquée dans le tableau ci-dessous.  
 Bei dieser Röhre muss in den Anodenkreis ein Schutzwiderstand geschaltet werden, dessen Minimalwert in der untenstehenden Tabelle angegeben ist.

$V_i$ (V)	C filt ( $\mu F$ )	$R_t$ ( $\Omega$ )
250	60	min. 175
250	32	min. 125
250	16	min. 75
250	8	0
170	60	min. 100
170	32	min. 75
170	16	min. 30
170	8	0
127	60	0

- 2) With this tube a protective resistance must be inserted in the anode circuit, the value of which is indicated in the table below.  
 Avec ce tube on insérera dans le circuit d'anode une résistance de protection dont la valeur est indiquée dans le tableau ci-dessous.  
 Bei dieser Röhre muss in den Anodenkreis ein Schutzwiderstand geschaltet werden, dessen Minimalwert in der untenstehenden Tabelle angegeben ist.

Vi (V)	C filt ( $\mu$ F)	Rt ( $\Omega$ )
250	60	min. 175
250	32	min. 125
250	16	min. 75
250	8	0
170	60	min. 100
170	32	min. 75
170	16	min. 30
170	8	0
127	60	0

**PHILIPS**



*Electronic  
Tube*

**HANDBOOK**

<b>page</b>	<b>UY11 sheet</b>	<b>date</b>
1	1	1948.09.20
2	1	1954.03.03
3	2	1948.09.20
4	2	1954.03.03
5	FP	2000.07.09