

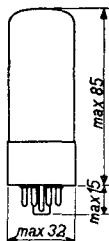
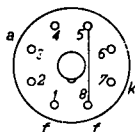
PHILIPS

UY 1 N

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.; $V_f = 50$ V
alimentation en série $I_f = 0,100$ A
Heizung: indirekt durch Wechsel-
oder Gleichstrom;
Serienspeisung

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

V_i = max. 250 V_{eff}
 I_o = max. 140 mA
 V_{fk} = max. 500 V¹⁾
 C = max. 60 μ F²⁾

¹⁾ Peak value; valeur de crête. Scheitelwert

²⁾ See page 2; voir pag. 2; siehe Seite 2

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

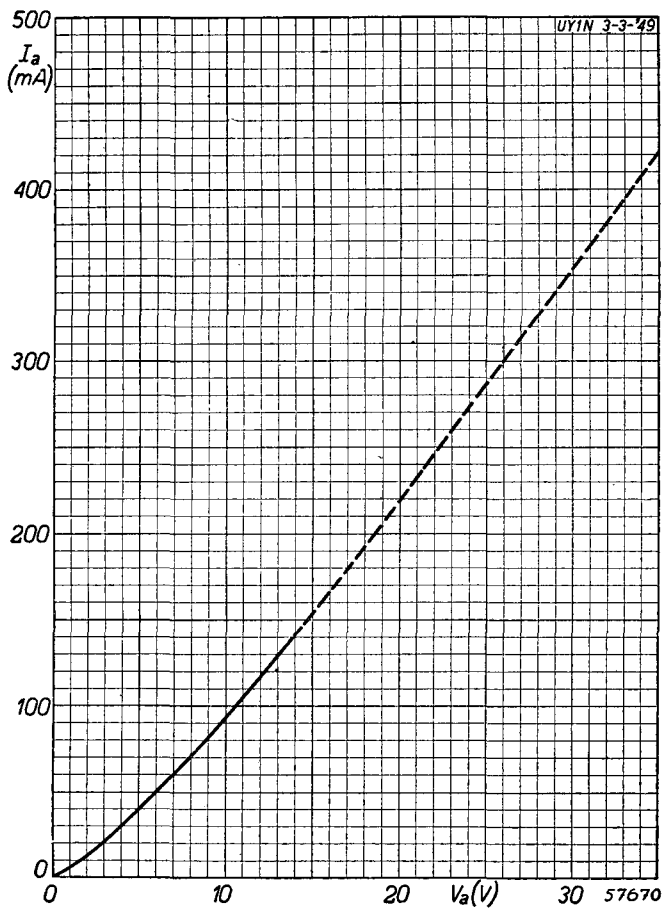
On insérera dans le circuit d'anode une résistance de protection dont la valeur est indiquée dans le tableau

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

V_i	C	R_t
max. 250 V	60 μF	min. 175 Ω
	32 μF	min. 125 Ω
	16 μF	min. 75 Ω
	8 μF	0 Ω
max. 170 V	60 μF	min. 100 Ω
	32 μF	min. 75 Ω
	16 μF	min. 30 Ω
	8 μF	0 Ω
max. 127 V	60 μF	0 Ω

PHILIPS

UY1N

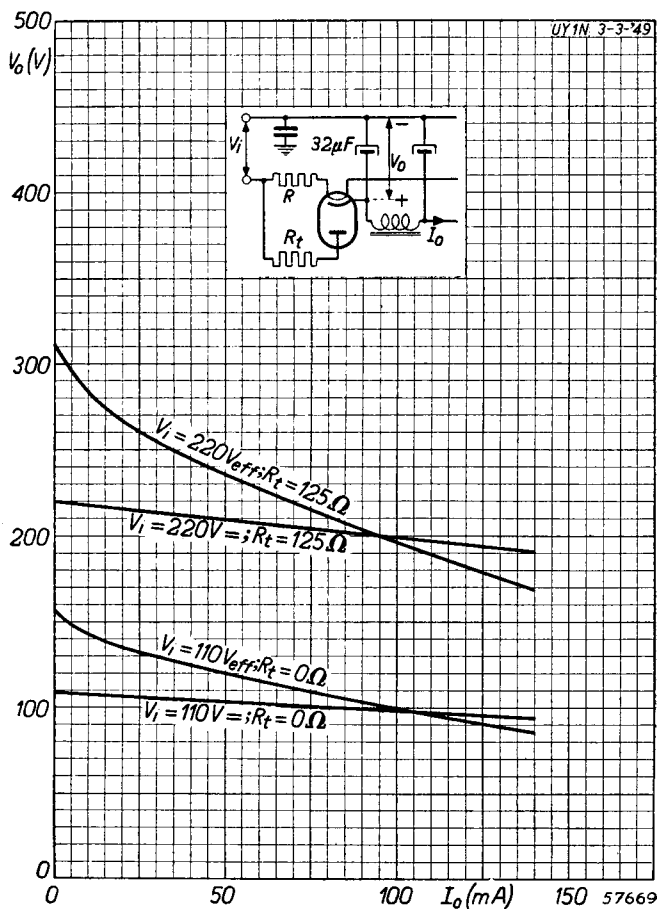


25.3.1949

A

UY1N

PHILIPS



B



	UY1N	
page	sheet	date
1	1	1948.08.23
2	2	1948.08.23
3	A	1949.03.25
4	B	1949.03.25
5	FP	2000.07.09