

PHILIPS

UY 82

High-vacuum single-anode RECTIFYING TUBE
TUBE REDRESSEUR monoplaque à vide poussée
Einanodige hochvakuum GLEICHRICHTERRÖHRE

Heating : indirect by A.C. or D.C.
series supply

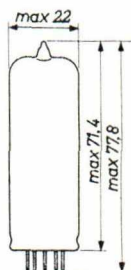
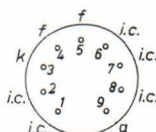
Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.
alimentation série

Heizung : indirekt durch Wechsel-
oder Gleichstrom; Serien-
speisung

$V_f = 55 \text{ V}$

$I_f = 100 \text{ mA}$

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: NOVAL

Operating characteristics
Caractéristiques d'utilisation
Betriebsdaten

V_{tr}	=	250	240	220	200	127	V_{eff}
C_{filt}	=	60	60	60	60	60	μF
R_t	=	125	105	65	30	0	Ω
I_o	=	180	180	180	180	180	mA
V_o		195	195	195	195	127	V

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

V_{tr}	= max.	250	V_{eff}
$V_{a\ inv_p}$	= max.	700	V
I_o	= max.	180	mA
V_{kf_p}	= max.	550	V ¹⁾
C_{filt}	= max.	60	μF ²⁾
I_{kp}	= max.	1100	mA

V_{tr}	=	250	240	220	200	127	V_{eff}
R_t	= min.	100	80	40	30	0	Ω

- ¹⁾ Max. 220 V_{eff} A.C. voltage + max. 250 V D.C. voltage
Cathode positive with respect to the heater

220 V_{eff} tension alternative au maximum + 250 V tension directe au maximum

Cathode positive par rapport au filament

Max. 220 V_{eff} Wechselspannung + max. 250 V Gleichspannung

Katode positiv in Bezug auf den Heizfaden

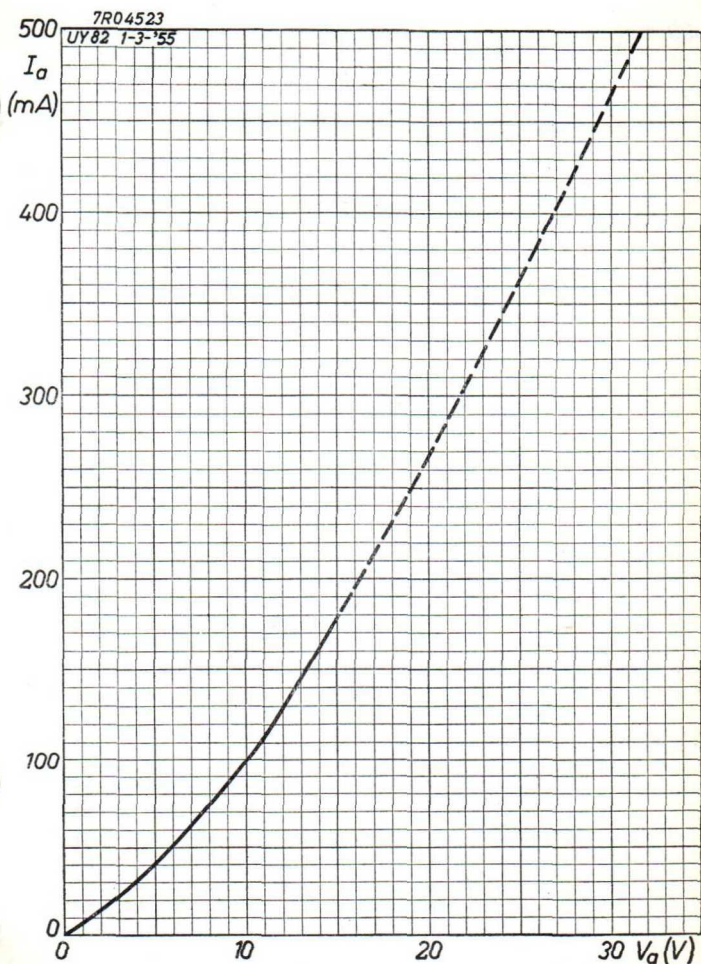
- ²⁾ When two tubes are placed in parallel, C_{filt} = max. 100 μF
The resistor R_t must be inserted in the anode lead of each tube

Si deux tubes sont connectés en parallèle, C_{filt} = 100 μF au max. Il faut insérer la résistance R_t dans le circuit anodique de chaque tube

Wenn zwei Röhren parallel geschaltet sind ist C_{filt} = max. 100 μF . Der Widerstand R_t muss in der Anodenleitung jeder Röhre aufgenommen werden

PHILIPS

UY 82



3.3.1955

UY 82**PHILIPS**