

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

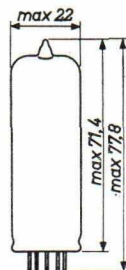
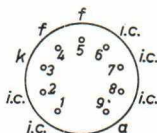
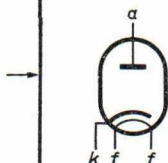
Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.
alimentation série

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

$V_f = 19 \text{ V}$

$I_f = 300 \text{ mA}$

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

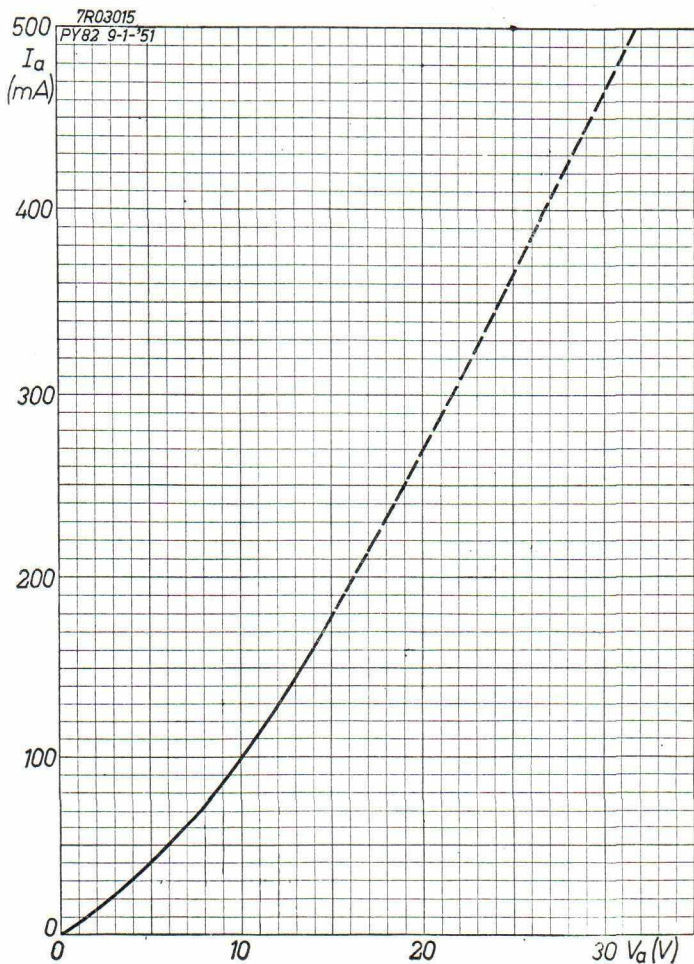
Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

	V_{tr}	= max.	250	V_{eff}		
	$V_a inv_p$	= max.	700	V		
	I_o	= max.	180	mA		
	V_{kfp}	= max.	550	V ¹⁾		
	C_{filt}	= max.	60	$\mu F^2)$		
$V_{tr} =$	250	240	220	200	127	V_{eff}
$R_t = min.$	100	80	40	30	0	Ω

- 1) Max. 220 Veff A.C.voltage + max. 250 V D.C.voltage.
Cathode positive with respect to the filament.
220 Veff tension alternative au max. + 250 V tension directe au max.
Cathode positive par rapport au filament.
Max. 220 Veff Wechselspannung + max. 250V Gleichspannung.
Kathode positiv in bezug auf den Glühfaden.
- 2) When two valves are placed in parallel, $C_{filt} = max. 100 \mu F$. The resistor R_t must be inserted in the anode lead of each valve.
Si deux tubes sont connectés en parallèle, $C_{filt} = 100 \mu F$ au max. Il faut insérer la résistance R_t dans le circuit anodique de chaque tube.
Wenn zwei Röhren parallel geschaltet sind ist $C_{filt} = max. 100 \mu F$. Der Widerstand R_t muss in der Anodenleitung jeder Röhre aufgenommen werden.

PHILIPS

PY 82



2.2.1951

A

PY 82

PHILIPS

7R03051

PY82 23-1-51

