

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

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

$I_f = 300 \text{ mA}$

$V_f = 19 \text{ V}$

Base, culot, Sockel: NOVAL

Overall length: 78 mm

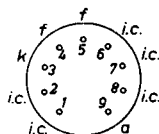
See pages 205 and 253

Hauteur totale: 78 mm

Voir pages 205 et 250

Gesamthöhe : 78 mm

Siehe S. 205 und 253



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

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

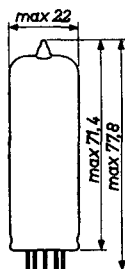
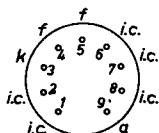
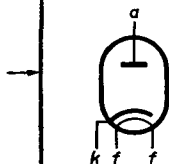
Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.
alimentation série

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	μF ²⁾
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 filament.
220 V_{eff} tension alternative au max. + 250 V tension directe au max.
Cathode positive par rapport au filament.
Max. 220 V_{eff} Wechselspannung + max. 250V Gleichspannung.
Kathode positiv in bezug auf den Glühfaden.
- ²⁾ When two valves are placed in parallel, C_{filt} = max. 100 μF . The resistor R_t must be inserted in the anode lead of each valve.
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.

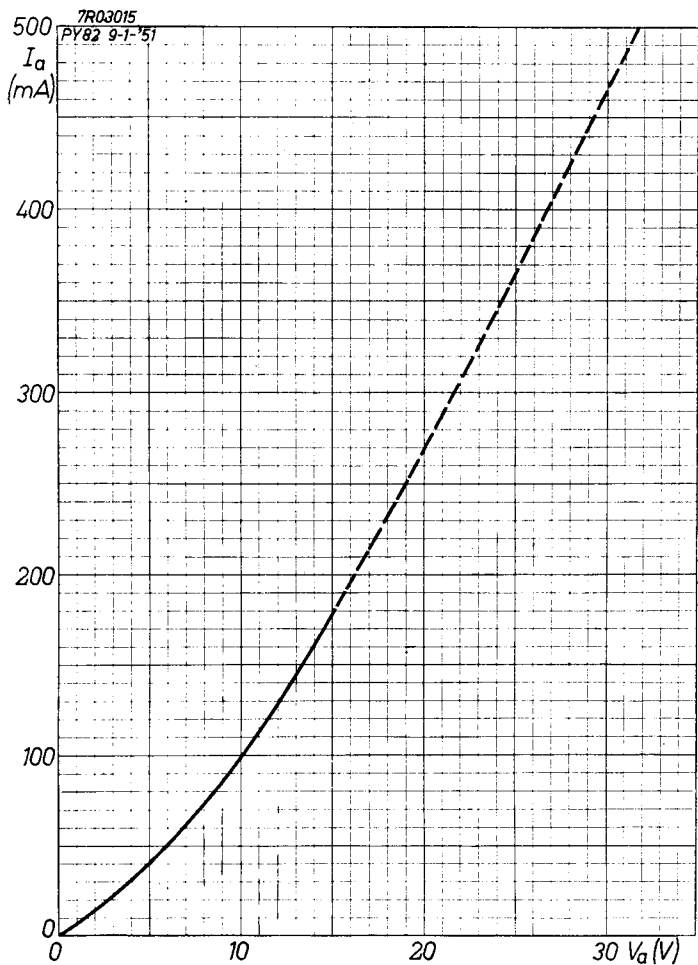
Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

		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	μF ²⁾
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 filament.
220 V_{eff} tension alternative au max. + 250 V tension directe au max.
Cathode positive par rapport au filament.
Max. 220 V_{eff} Wechselspannung + max. 250V Gleichspannung.
Kathode positiv in bezug auf den Glühfaden.

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

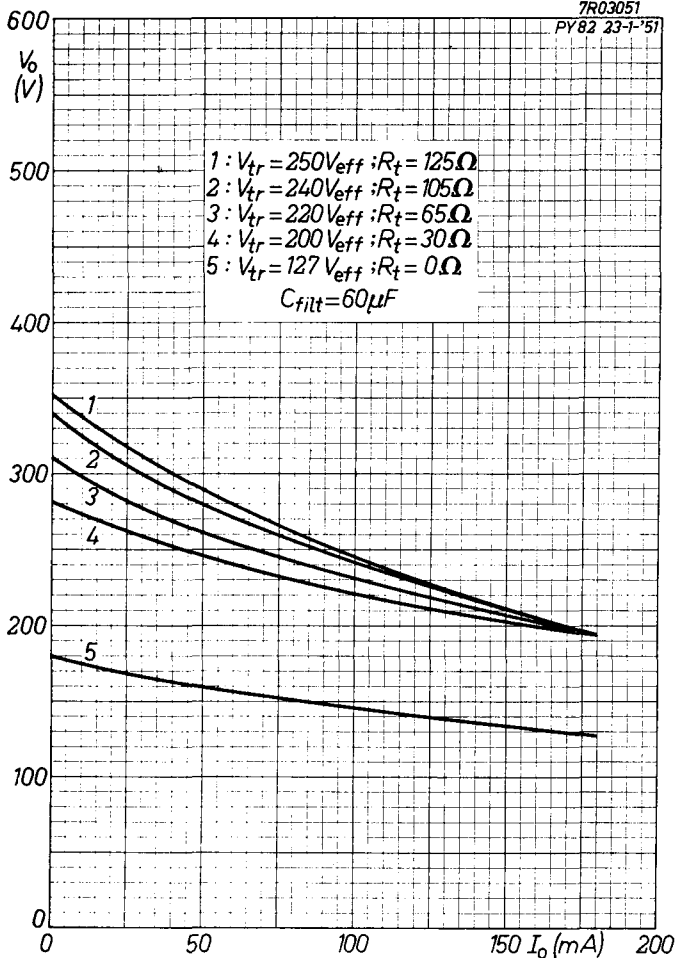
"Miniwatt" PY82



PY82*"Miniwatt"*

7R03051

PY82 23-1-'51





	PY82	
page	sheet	date
1	1	1953.12.12
2	1	1955.04.04
3	2	1953.12.12
4	2	1955.04.04
5	A	1951.02.02
6	B	1951.02.02
7	FP	2000.07.02