

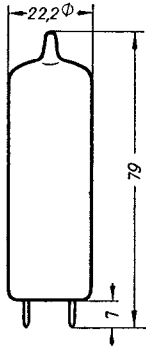


VEB WERK FÜR FERNMELDEWESEN

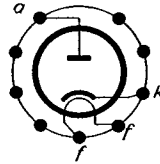
EY 82 *)

PY 82 *)

EINWEGGLEICHRICHTER



Kolbenabmessungen



Sockelschaltschema

Heizung:

		EY 82	PY 82	
Heizspannung	U_f	6,3	19	V
Heizstrom	I_f	900	300	mA

Betriebswerte:

Transformatorspannung	$U_{Tr \text{ eff}}$	250	220	127	V
Gleichgerichteter Strom	I_{\dots}	180	180	180	mA
Gesamtvorwiderstand	$R_{v \text{ min}}$	125	65	0	Ω
Ladekondensator	$C_{L \text{ max}}$	60	60	60	μ F

Grenzwerte:

Transformatorspannung	$U_{Tr \text{ eff max}}$	250	V
Anodensperrspannung	$U_{a \text{ sperr max}}$	700	V
Entnehmbarer Gleichstrom	$I_{\dots \text{ max}}$	180	mA
Spannung zwischen Faden und Kathode (Spitzenwert)	$\hat{U}_{f/k \text{ max}}$	550	V

*) Röhre befindet sich in der Entwicklung

Gesamtvorwiderstand	$R_{V \min}$	100	40	0	Ω
bei Transformatorspannung	$U_{Tr \text{ eff}}$	250	220	127	V
Ladekondensator	$C_{L \max}$		60		μF

Kapazitäten:

Anode — Kathode	$c_{a/k}$		5,5		pF
-----------------	-----------	--	-----	--	----

Sockel: 9stiftiger Miniatursockel

Gewicht: ca. 16 g

$$R_v = \ddot{u}^2 R_p + R_s + R_z \min$$

R_v = Gesamtvorwiderstand

R_z = vorgeschaltete Schutzwiderstand

R_s = Ohmscher Widerstand der Sekundärwicklung

\ddot{u} = Verhältnis der Sekundärwicklung zur Primärwicklung

R_p = Ohmscher Widerstand der Primärwicklung

Freie Sockelkontakte dürfen nicht als Stützpunkt benutzt werden.

Zur Vermeidung von Glasschäden ist folgendes zu beachten:

1. Querdrücke auf die Kontaktstifte können zu Glassprüngen führen und sind daher zu vermeiden.
2. Die Beweglichkeit der Fassungsfedern darf durch die Verdrahtung nicht beeinträchtigt werden.
3. Die Röhren dürfen nur senkrecht zur Fassung ein- und ausgeführt werden.

Warennummer 36 65 13 00

Bezugsmöglichkeiten für Empfängerröhren im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik: Direktverkehr mit den Betrieben der volkseigenen und ihnen gleichgestellten Wirtschaft. Für Handelsorganisationen, Privatbetriebe und Reparaturwerkstätten über die DHZ-Niederlassungen Elektrotechnik.

Für innerdeutschen Handel und Export: DIA Deutscher Innen- und Außenhandel, Elektrotechnik, Berlin C 2, Liebknechtstraße 14 — Telegramme: Diaelektro — Ruf: 51 72 83, 51 72 85/86

Genehmigt durch das Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel der Deutschen Demokratischen Republik unter TRPT-Nr. 7396/52

Ausgabe Juni 1953
Änderungen vorbehalten



VEB WERK FÜR FERNMELDEWESEN

BERLIN-OBERSCHÖNEWEIDE, OSTENDSTRASSE 1—5

FERNRUF 63 20 86 UND 63 20 11 - FERNSCHREIBER HF BERLIN 1302