

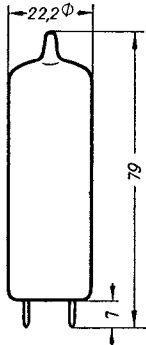


# VEB WERK FÜR FERNMELDEWESEN

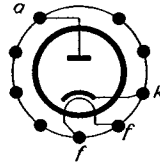
## EY 82 <sup>\*)</sup>

## PY 82 <sup>\*)</sup>

### EINWEGGLEICHRICHTER



Kolbenabmessungen



Sockelschaltschema

#### Heizung:

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

#### Betriebswerte:

		250	220	127	
Transformatorspannung	$U_{Tr \text{ eff}}$				V
Gleichgerichteter Strom	$I_{\dots}$	180	180	180	mA
Gesamtvorwiderstand	$R_{v \text{ min}}$	125	65	0	$\Omega$
Ladekondensator	$C_L \text{ max}$	60	60	60	$\mu$ 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	$U_{f/k \text{ max}}$	550		V
(Spitzenwert)				

<sup>\*)</sup> Röhre befindet sich in der Entwicklung

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

**Kapazitäten:**

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

**Sockel:** 9stiftiger Miniatursockel

**Gewicht:** ca. 16 g

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

$R_v$  = 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