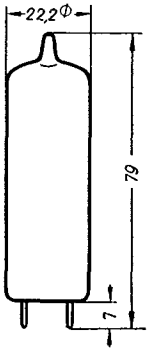
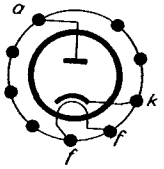
VEB WERK FÜR FERNMELDEWESEN

EY 80 *)
PY 80 *)

NETZGLEICHRICHTER
SCHALTER-DIODE
für Kippgeräte



Kolbenabmessungen



Sockelschaltschema

TECHNISCHE DATEN

Heizung:		EY 80	PY 80	
Heizspannung	U_f	**6,3**	19	V
Heizstrom	I_f	900	**300**	mA

Grenzwerte:			
Anodenspitzenspannung in der Sperrphase	$\hat{u}_{a\ max}$	4	kV
Anodengleichstrom	$I_{a\ max}$	180	mA
Anodenspitzenstrom	$\hat{i}_{a\ max}$	400	mA
Tastverhältnis	min.	1 : 5,5	
Impulsdauer	max.	18	µsec
Ladekondensator	$C_{L\ max}$	4	µF
Spannung zwischen Faden und Kathode (Spitzenwert)	$\hat{u}_{f/k\ max}$	650	V

*) Röhre befindet sich in der Entwicklung

Kapazitäten:

Anode — Kathode	$c_{a/k}$	5,5	pF

Sockel: 9stiftiger Miniatursockel

Gewicht: ca. 16 g

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

Rs 5496/53 W/V/4/26