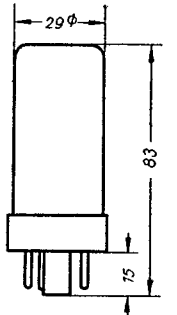




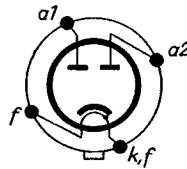
# VEB WERK FÜR FERNMELDEWESEN

## 5 Z 4

### ZWEIWEGLICHRICHTER



Kolbenabmessungen



Sockelschaltenschema

### TECHNISCHE DATEN

#### Heizung:

Heizspannung	$U_f$	5	V
Heizstrom	$I_f$	1,2	A

#### Gleichrichterschaltung mit Kondensatoreingang:

Transformatorspannung	$U_{Tr \text{ eff max}}$	$2 \times 350$	V
Gesamtvorwiderstand*)	$R_{v \text{ min}}$	50	$\Omega$

#### Gleichrichterschaltung mit Drosselspuleneingang:

Transformatorspannung	$U_{Tr \text{ eff max}}$	$2 \times 500$	V
Minimale Drosselinduktivität	$L_{\text{min}}$	5	H

#### Grenzwerte:

Sperrspannung	$U_{\text{sperr max}}$	1400	V
Spitzenstrom je Anode	$i_{\text{max}}$	375	mA
Entnehmbarer Gleichstrom	$I_{\text{max}}$	125	mA

**Sockel:** Oktalsockel mit 4 Stiften

**Gewicht:** ca. 26 g

\*) Der Vorwiderstand  $R_v$  errechnet sich:

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

$R_z$  = der Röhre vorgeschalteter Schutzwiderstand

$R_s$  = Ohmscher Widerstand der halben Sekundärwicklung

$R_p$  = Ohmscher Widerstand der Primärwicklung

$\ddot{u}$  = Verhältnis halbe Sekundärwicklung zu Primärwicklung

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 85/96

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