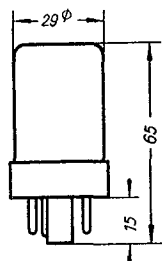


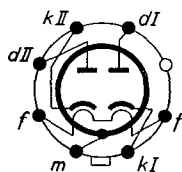


VEB WERK FÜR FERNMELDEWESEN

6 H 6 DUODIODE



Kolbenabmessungen



Sockelschaltschema

TECHNISCHE DATEN

Heizung:

Heizspannung	U_f	6,3	V
Heizstrom	I_f	300	mA

Betriebswerte:

Einweggleichrichterschaltung			
Wechselspannung je System	$U_{HF \text{ eff}}$	150	V
Diodengleichstrom je System	I_d	8	mA
Vorwiderstand je System	$R_{v \text{ min}}$	40	Ω

Spannungsverdoppler- (Greinacher-) Schaltung

Wechselspannung	$U_{HF \text{ eff}}$	117	V
Diodengleichstrom	I_d	8	mA
Vorwiderstand	$R_{v \text{ min}}$	15	Ω

Grenzwerte:

Sperrspannung	$U_{\text{sperr max}}$	420	V
Diodengleichstrom je System	$I_{d \text{ max}}$	8	mA
Diodenspitzenstrom je System	$\hat{i}_{d \text{ max}}$	48	mA

Diodenstromeinsatz $(I_d \leq 0,3 \mu A)$ $U_{de \max}$

—0,1

V

 $(I_d \leq 0,3 \mu A)$ $U_{de \min}$

—1,3

V

Spannung zwischen

Faden und Kathode

 $U_{f/k \max}$

330

V

Außenwiderstand zwischen

Faden und Kathode*)

 $R_{f/k \max}$

1

M Ω **Kapazitäten**):**

Diode I — Kathode II

 $c_{d I/k II}$

2,3

pF

Diode I — Kathode II

 $c_{d II/k II}$

2,8

pF

Diode I — Diode II

 $c_{d I/d II}$ $\leq 0,1$

pF

Sockel: Oktalsockel**Gewicht:** ca. 23 g

*) Mit Rücksicht auf Brummen und andere Störgeräusche sollen nur solche Schaltmittel zwischen Faden und Kathode gelegt werden, die Diodenvorspannung oder Regelspannung erzeugen.

**) Bei der Kapazitätsmessung ist die Abschirmung mit der Kathode verbunden.

Warennummer 36 65 20 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 1 - FERNSCHREIBER HF BERLIN 1302