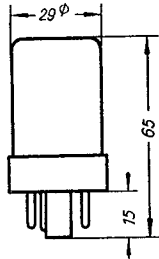


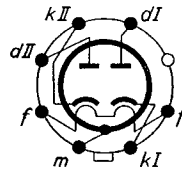


VEB WERK FÜR FERNMELDEWESEN

6 H 6 DUODIODE



Kolbenabmessungen



Sockelschaltenschema

TECHNISCHE DATEN

Heizung:

Heizspannung	U_f	6,3	V
Heizstrom	I_f	300	mA

Betriebswerte:

Einweggleichrichterschaltung

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

Spannungsverdoppler-
(Greinacher-) Schaltung

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

Grenzwerte:

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

Diodenstromeinsatz			
$(I_d \geq 0,3 \mu A)$	$U_{de \max}$	-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	$c_{d I/k I}$	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 Empfängerrohren 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