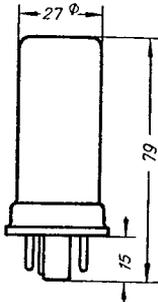




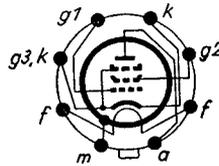
VEB WERK FÜR FERNMELDEWESEN

6 SH 7

HF-, ZF-PENTODE



Kolbenabmessungen



Sockelschaltschema

TECHNISCHE DATEN

Heizung:

Heizspannung	U_f	6,3	V
Heizstrom	I_f	300	mA

Betriebswerte als HF- und ZF-Verstärker:

Anodenspannung	U_a	250	100	V
Schirmgitterspannung	U_{g2}	150	100	V
Gittervorspannung	U_{g1}	-1	-1	V
Anodenstrom	I_a	10,8	5,3	mA
Schirmgitterstrom	I_{g2}	4,1	2,1	mA
Steilheit	S	4,9	4,0	mA/V
Innenwiderstand	R_i	0,9	0,35	M Ω

Grenzwerte:

Anodenkaltspannung	$U_{aL \max}$	550	V
Anodenspannung	$U_a \max$	300	V
Anodenbelastung	$N_a \max$	3	W
Schirmgitterkaltspannung	$U_{g2L \max}$	550	V
Schirmgitterspannung, fest	$U_{g2 \max}$	150	V

Schirmgitterspannung*), gleitend	$U_{bg2 \max}$	300	V
Schirmgitterbelastung	$N_{g2 \max}$	0,7	W
Gittervorspannung	$U_{g1 \min}$	0	V
Gitterableitwiderstand	$R_{g1 \max}$	2	M Ω
Spannung zwischen Faden und Kathode	$U_{f/k \max}$	100	V
Außenwiderstand zwischen Faden und Kathode	$R_{f/k \max}$	20	k Ω

Kapazitäten:)**

Eingang	c_e	9,0	pF
Ausgang	c_a	7,5	pF
Gitter 1 — Anode	$c_{g1/a}$	$\leq 0,005$	pF

Sockel: Oktalsockel

Gewicht: ca. 37 g

*) Spannung an Schirmgitter und Vorwiderstand

$$U_b = U_{g2} + I_{g2} \cdot R_{g2}$$

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

Warennummer 36 65 41 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