

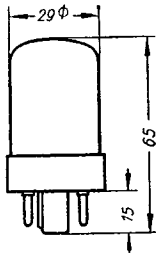


VEB WERK FÜR FERNMELDEWESEN

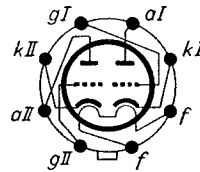
6 SL 7

DOPPELTRIODE

mit hohem Verstärkungsfaktor



Kolbenabmessungen



Sockelschaltenschema

TECHNISCHE DATEN

Heizung:

Heizspannung	U_f	6,3	V
Heizstrom	I_f	300	mA

Betriebswerte je System:

Anodenspannung	U_a	250	V
Gittervorspannung	U_{g1}	-2	V
Anodenstrom	I_a	2,3	mA
Steilheit	S	1,6	mA/V
Durchgriff	D	1,4	%
Verstärkungsfaktor	μ	70	
Innenwiderstand	R_i	44	k Ω

Grenzwerte je System:

Anodenkaltspannung	$U_{aL \max}$	550	V
Anodenspannung	$U_a \max$	275	V
Anodenbelastung	$N_a \max$	1,1	W
Gittervorspannung	$U_{g1 \min}$	0	V
Gitterstromereinsatz ($I_{g1} \leq 0,3 \mu A$)	U_{g1e}	-1,3	V

Spannung zwischen Faden und Kathode	$U_{f/k \max}$	100	V
Außenwiderstand zwischen Faden und Kathode	$R_{f/k \max}$	20	k Ω

Kapazitäten je System:

Gitter — Anode	$c_{g/a}$	1,5	pF
Gitter — Kathode	$c_{g/k}$	1,5	pF
Anode — Kathode	$c_{a/k}$	2,0	pF
Anode I — Anode II	$c_{aI/aII}$	$\leq 0,4$	pF
Gitter I — Gitter II	$c_{gI/gII}$	$\leq 0,03$	pF
Gitter II — Anode I	$c_{gII/aI}$	$\leq 0,01$	pF

Sockel: Oktalsockel

Gewicht: ca. 34 g

Warennummer 36 35 30 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