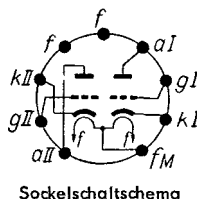
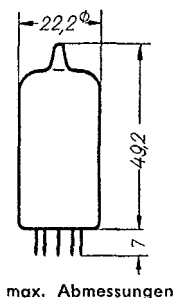


ECC 82

DOPPELTRIODE

mit getrennten Katoden für Oszillator-,
Sperschwinger- und Multivibratorschaltungen in Fernsehempfängern,
für elektronische Rechen- und Zähl-
geräte



VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN

Heizung:

(Der Heizfaden ist in der Mitte angezapft. Die Hälften können parallel oder hintereinander geschaltet werden.)

Heizfadenschaltung	parallel		hintereinander	
Heizspannung	U_f	6,3	12,6	V
Heizstrom	I_f	300	150	mA

Betriebswerte (je System):

Anodenspannung	U_a	250	170	V
Gittervorspannung	U_g	—8,5	—4	V
Anodenstrom	I_a	10,5	10	mA
Steilheit	S	2,2	2,5	mA/V
Durchgriff	D	5,9	5,4	%
Verstärkungsfaktor	μ	17,0	18,5	
Innenwiderstand	R_i	7,7	7,2	k Ω

VEB FUNKWERK ERFURT

Erfurt, Rudolfstraße 47

Telegrammanschrift: Funkwerk Erfurt — Fernruf 50 71 — Fernschreiber 306

Grenzwerte (je System):

Anodenkaltspannung	$U_{aL \max}$	550	V
Anodenspannung	$U_{a \max}$	300	V
Anodenbelastung	$N_{a \max}$	2,75	W
Gitterableitwiderstand bei Vorspannungserzeugung durch Katodenwiderstand	$R_{g(k) \max}$	1	MΩ
bei fester Gittervor- spannungserzeugung	$R_{g(f) \max}$	0,25	MΩ
Gitterstromesatz ($I_g \leq 0,3 \mu A$)	U_{ge}	—1,3	V
Katodenstrom	$I_{k \max}$	20	mA
Katodenspitzenstrom (10% der Dauer einer Periode, nicht länger als 2 msec.)	$i_{k \max}$	250	mA
Spannung zwischen Faden und Katode	$U_{f/k \max}$	180	V
Außenwiderstand zwischen Faden und Katode	$R_{f/k \max}$	20	kΩ

Kapazitäten:

		System I	System II	
Eingang	c_e	1,6	1,6	pF
Ausgang	c_a	0,55	0,45	pF
Gitter — Anode	$c_{g/a}$	1,4	1,4	pF
Gitter — Faden	$c_{g/f}$	< 0,16	< 0,16	pF
Anode I — Anode II	$c_{aI/aII}$	< 0,3		pF
Gitter I — Gitter II	$c_{gI/gII}$	< 0,008		pF
Gitter I — Anode II	$c_{gI/aII}$	< 0,030		pF
Gitter II — Anode I	$c_{gII/aI}$	< 0,030		pF

Nenngröße: 40 (nach DIN 41 539)**Sockel:** 9stiftiger Miniatursockel (Noval)**Gewicht:** ca. 9 g

Alle mager gedruckten Werte, soweit nicht als Grenzwerte gekennzeichnet, sind „ca.-Werte“.

Hierzu gehören die „Allgemeinen Betriebsbedingungen“.

Warennummer 36 65 30 00

Abschirmung und Halterung für Nenngröße 40:

Hersteller: Gebr. Kleinmann, Berlin-Lichtenberg, Weitlingstraße 70

Bezugsmöglichkeiten für Empfängerröhren im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik: Direktverkehr mit den Betrieben der volkseigenen und ihr gleichgestellten Wirtschaft. Für Handelsorganisationen, Privatbetriebe und Reparaturwerkstätten über die DHZ-Niederlassungen Elektrotechnik.

Exportinformation: DIA Deutscher Innen- und Außenhandel, Elektrotechnik, Berlin C 2, Liebknechtstraße 14 — Telegramme: Diaelektro — Ruf: 51 72 83, 51 72 85/86
oder

Zentrales Absatzkontor der Röhrenwerke der DDR, Berlin-Oberschöneweide, Ostendstraße 1–5 — Telegramme: Oberspreewerk — Ruf: 632161 und 632011 — Fernschreiber: WF Berlin 1302.

Ausgabe Februar 1956

Änderungen vorbehalten

Alle früheren Ausgaben sind ungültig