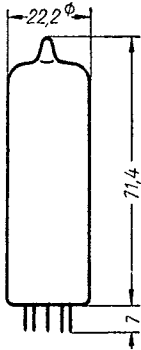
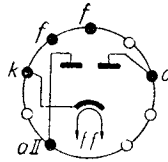


EZ 81

ZWEIWEG- GLEICHRICHTERRÖHRE



max. Abmessungen



Sockelschaltenschema

VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN

Heizung:

Heizspannung	U_f	6,3	V
Heizstrom	I_f	1,0	A

Betriebswerte:

Transformatorspannung	U_{Tr}	2 × 350	V
Bei einem Gleichstrom	I	150	mA
beträgt die Gleichspannung	U	350	V
Ersatzwiderstand je Anode ¹⁾	$R_{E \min}$	250	Ω
Ladekondensator	$C_{L \max}$	50	μF

Grenzwerte:

Transformatorspannung	$U_{Tr \max}$	2 × 350	V
Max. entnehmbarer Gleichstrom	I_{\max}	150	mA
Anodenspitzenstrom	$i_{a \max}$	450	mA
Spannung zwischen Faden und Katode (Spitzenwert)	$\hat{u}_{f/k \max}$	500	V

¹⁾ siehe Rückseite

V E B F U N K W E R K E R F U R T

Erfurt, Rudolfstraße 47

Telegrammschrift: Funkwerk Erfurt – Fernruf 5071 – Fernschreiber 055306

1) Der Ersatzwiderstand R_E errechnet sich:

$$R_E = R_v + R_s + \ddot{u}^2 R_p$$

R_v = Zusätzlicher Vorwiderstand je Anode

R_s = Ohmscher Widerstand der halben Sekundärwicklung

R_p = Ohmscher Widerstand der Primärwicklung

\ddot{u} = Verhältnis halbe Sekundärwicklung zu Primärwicklung

Nenngröße: 62 (nach DIN 41539)

Socket: 9stiftiger Miniatursocket (Noval)

Gewicht: ca. 18 g

Freie Socketkontakte dürfen nicht als Stützpunkt benutzt werden.

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

Hierzu gehören die „Allgemeinen Betriebsbedingungen“

Warennummer 36 65 13 00

Abschirmung und Halterung für Nenngröße 62:

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: Dialektro – Ruf: 51 72 83, 51 72 85/86

oder
Exportbüro für Elektronenröhren der Röhrenwerke der DDR, Berlin-Oberschöneweide, Ostendstraße 1–5 – Telegramme: Oberspreewerk – Ruf: 63 65 84 – Fernschreiber: WF Berlin 1302.

Ausgabe Dezember 1956

Änderungen vorbehalten

Alle früheren Ausgaben sind ungültig