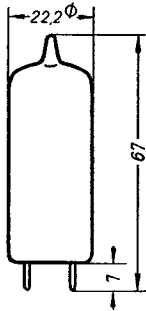




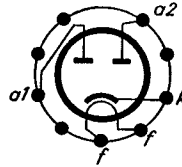
VEB FUNKWERK ERFURT



Kolbenabmessungen

EZ 80

ZWEIWEGLICHRICHTER



Sockelschaltenschema

TECHNISCHE DATEN

Heizung:

| | | | |
|--------------|-------|-----|----|
| Heizspannung | U_f | 6,3 | V |
| Heizstrom | I_f | 600 | mA |

Betriebswerte:

| | | | | | | |
|----------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| Transformatorspannung | $U_{Tr\ eff}$ | 2×350 | 2×300 | 2×275 | 2×250 | V |
| Bei einem Gleichstrom | I_{\dots} | 90 | 90 | 90 | 90 | mA |
| beträgt die Gleichspannung | U_{\dots} | 360 | 310 | 285 | 265 | V |
| Gesamtvorwiderstand | $R_{V\ min}$ | 2×300 | 2×215 | 2×175 | 2×125 | Ω |
| Ladekondensator | $C_{L\ max}$ | 50 | 50 | 50 | 50 | $\mu.F$ |

Grenzwerte:

| | | | |
|---|--------------------|----------------|----|
| Transformatorspannung | $U_{Tr\ eff\ max}$ | 2×350 | V |
| Entnehmbarer Gleichstrom | $I_{\dots\ max}$ | 90 | mA |
| Anodenspitzenstrom | $i_{\dots\ max}$ | 270 | mA |
| Spannung zwischen Faden und Kathode (Spitzenwert) | $U_{f/k\ max}$ | 500 | V |

Sockel: 9stiftiger Miniatursockel

Gewicht: ca. 16 g

Freie Sockelkontakte dürfen nicht als Stützpunkte benutzt werden.

Zur Vermeidung von Glasschäden ist folgendes zu beachten:

1. Querdrücke auf die Kontaktstifte können zu Glassprüngen führen und sind daher zu vermeiden.
2. Die Beweglichkeit der Fassungsfedern darf durch die Verdrahtung nicht beeinträchtigt werden.
3. Die Röhren dürfen nur senkrecht zur Fassung ein- und ausgeführt werden.

Warennummer 36 65 12 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



V E B F U N K W E R K E R F U R T
ERFURT - RUDOLFSTRASSE 47 - TELEGRAMMANSCHRIFT
FUNKWERK ERFURT - RUF 5071 - FERNSCHREIBER 306