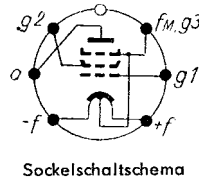
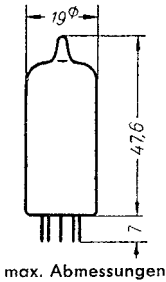


DL 96

ENDPENTODE



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 | 1,4 | 2,8 | V |
| Heizstrom | I_f | 50 | 25 | mA |

Betriebswerte:

| | | | | |
|-----------------------|--------------------------|------|------|------------|
| Anodenspannung | U_a | 64 | 85 | V |
| Schirmgitterspannung | U_{g2} | 64 | 85 | V |
| Gittervorspannung | U_{g1} | -3,3 | -5,2 | V |
| Anodenstrom | I_a | 3,5 | 5 | mA |
| Schirmgitterstrom | I_{g2} | 0,65 | 0,9 | mA |
| Steilheit | S | 1,3 | 1,4 | mA/V |
| Außenwiderstand | R_a | 15 | 13 | k Ω |
| Innenwiderstand | R_i | 170 | 150 | k Ω |
| Sprechleistung | N_{\sim} | 100 | 200 | mW |
| bei einer | | | | |
| Gitterwechselspannung | $U_{g1 \sim \text{eff}}$ | 2,6 | 3,5 | V |
| und einem Klirrfaktor | k | 10 | 10 | % |

VEB RÖHRENWERK ANNA SEGHERS

Neuhaus am Rennweg

Fernruf 324 — Telegrammanschrift: Röhrenwerk Neuhausrennweg

Grenzwerte:

| | | | |
|-----------------------------|---------------|--------------|------------|
| Anodenspannung | $U_a \max$ | 110 | V |
| Anodenverlustleistung | $Q_a \max$ | 0,6 | W |
| Schirmgitterspannung | $U_{g2 \max}$ | 110 | V |
| Schirmgitterbelastung | $N_{g2 \max}$ | 0,2 | W |
| Gitterableitwiderstand | $R_{g1 \max}$ | 2 | M Ω |
| Katodenstrom: | | | |
| Fadenhälften parallel | $I_{k \max}$ | 2 \times 3 | mA |
| Fadenhälften hintereinander | $I_{k \max}$ | 4,5 | mA |

Kapazitäten:

| | | | |
|------------------|------------|-------|----|
| Eingang | c_e | 4,9 | pF |
| Ausgang | c_a | 4,4 | pF |
| Gitter 1 — Anode | $c_{g1/a}$ | < 0,4 | pF |

Nenngröße: 38 (nach DIN 41537)

Sockel: 7stiftiger Miniatursockel

Gewicht: ca. 8 g

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

Hierzu gehören die „Allgemeinen Betriebsbedingungen“

Warennummer 36 65 42 00

Abschirmung und Halterung für Nenngröße 38:

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-Oberschönevide, Ostendstraße 1—5 — Telegramme: Oberspreewerk — Ruf: 632161 und 632011 — Fernschreiber: WF Berlin 1302.

Ausgabe Februar 1956

Änderungen vorbehalten

Alle früheren Ausgaben sind ungültig