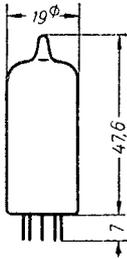
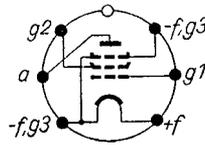


# DF 96

## REGELBARE HF-PENTODE



max. Abmessungen



Sockelschaltenschema

### VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN

#### Heizung:

|              |       |     |    |
|--------------|-------|-----|----|
| Heizspannung | $U_f$ | 1,4 | V  |
| Heizstrom    | $I_f$ | 25  | mA |

#### Statische Werte:

|                                |               |      |      |
|--------------------------------|---------------|------|------|
| Anodenspannung                 | $U_a$         | 85   | V    |
| Schirmgitterspannung           | $U_{g2}$      | 64   | V    |
| Gittervorspannung              | $U_{g1}$      | 0    | V    |
| Anodenstrom                    | $I_a$         | 1,65 | mA   |
| Schirmgitterstrom              | $I_{g2}$      | 0,55 | mA   |
| Steilheit                      | $S$           | 0,85 | mA/V |
| Innenwiderstand                | $R_i$         | 1,0  | MΩ   |
| Schirmgitterdurchgriff         | $D_2$         | 5,5  | %    |
| Schirmgitterverstärkungsfaktor | $\mu_{g2/g1}$ | 18   |      |

VEB RÖHRENWERK ANNA SEGHERS

Neuhaus am Rennweg

Fernruf 324 — Telegrammanschrift: Röhrenwerk Neuhausrennweg

**Grenzwerte:**

|                        |                      |      |            |
|------------------------|----------------------|------|------------|
| Anodenspannung         | $U_a \text{ max}$    | 120  | V          |
| Anodenbelastung        | $N_a \text{ max}$    | 0,25 | W          |
| Schirmgitterspannung   | $U_{g2} \text{ max}$ | 90   | V          |
| Schirmgitterbelastung  | $N_{g2} \text{ max}$ | 0,1  | W          |
| Gitterableitwiderstand | $R_{g1} \text{ max}$ | 3    | M $\Omega$ |
| Katodenstrom           | $I_k \text{ max}$    | 2,2  | mA         |

**Kapazitäten:**

|                  |            |      |    |
|------------------|------------|------|----|
| Eingang          | $c_e$      | 3,3  | pF |
| Ausgang          | $c_a$      | 8,0  | pF |
| Gitter 1 — Anode | $c_{g1/a}$ | 0,01 | pF |

**Nenngröße:** 38 (nach DIN 41 537)**Socket:** 7stiftiger Miniatursockel**Gewicht:** ca. 9 g

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

Hierzu gehören die „Allgemeinen Betriebsbedingungen“

Warennummer 36 65 41 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-Oberschöneeweide, Ostendstraße 1—5 — Telegramme: Oberspreewerk — Ruf: 632161 und 632011 — Fernschreiber: WF Berlin 1302.

Ausgabe Februar 1956

Änderungen vorbehalten

Alle früheren Ausgaben sind ungültig