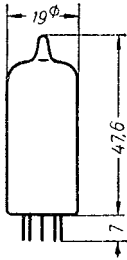
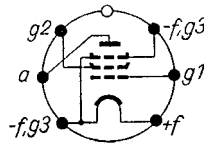


# DF 96

## 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 Empfängeröhren 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