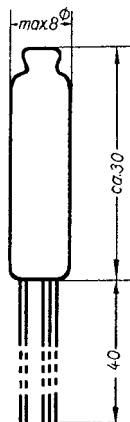




VEB FUNKWERK ERFURT

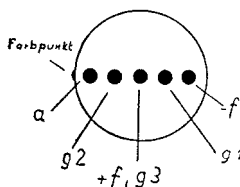


Kolbenabmessungen

## DF 67<sup>\*)</sup>

SUBMINIATUR-NF-PENTODE

für Hörhilfen usw.



Sockelschaltenschema

### VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN

#### Heizung:

Heizspannung	$U_f$	0,625	V
Heizstrom	$I_f$	13,3	mA

#### Betriebswerte: NF-Verstärker

Betriebsspannung	$U_b$	22,5	V
Anodenwiderstand	$R_a$	1	M $\Omega$
Schirmgitterwiderstand	$R_{g2}$	3	M $\Omega$
Gittervorspannung	$U_{g1}$	0	V
Anodenstrom	$I_a$	12	$\mu$ A
Schirmgitterstrom	$I_{g2}$	4	$\mu$ A
Spannungsverstärkung	V	31	fach

#### Grenzwerte:

Anodenspannung	$U_{a \max}$	45	V
Anodenbelastung	$N_{a \max}$	1,5	mW

\*) Röhre befindet sich in der Entwicklung.

Bis zur völligen Angleichung an die internationalen Daten führt die Röhre die Bezeichnung DF 167 statt DF 67.

Schirmgitterspannung	$U_{g2 \max}$	45	V
Schirmgitterbelastung	$N_{g2 \max}$	0,5	mW
Kathodenstrom	$I_k \max$	50	$\mu A$
Gitterwiderstand	$R_{g1 \max}$	10	M $\Omega$
Gitterstromersatz ( $I_{g1} \leq 0,3 \mu A$ )	$U_{g1e}$	-1,3	V
Heizspannung	$U_f \max$	0,80	V
	$U_f \min$	0,47	V

**Gewicht:** ca. 1,6 g

Warennummer 36 65 41 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