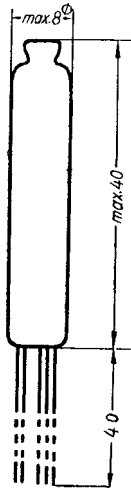




VEB FUNKWERK ERFURT

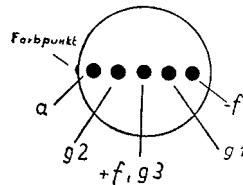


Kolbenabmessungen

DL 67*)

SUBMINIATUR-ENDPENTODE

für Hörhilfen usw.



Sockelschalterschema

VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN

Heizung:

Heizspannung	U_f	1,25	V
Heizstrom	I_f	13,3	mA

Statische Werte:

Anodenspannung	U_a	22,5	V
Schirmgitterspannung	U_{g2}	22,5	V
Gittervorspannung	U_{g1}	0	V
Anodenstrom	I_a	500	μA
Schirmgitterstrom	I_{g2}	100	μA
Steilheit	S	440	$\mu A/V$
Schirmgitterdurchgriff	D_2	18	%
Außenwiderstand	R_a	100	k Ω

*) Röhre befindet sich in der Entwicklung.

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

Sprechleistung bei einer Gitterwechsel- spannung und einem Klirrfaktor	N_{\sim} $U_{g1\sim \text{eff}}$ k	1,6 0,3 10	mW V %
---	--	------------------	--------------

Grenzwerte:

Anodenspannung	$U_{a \text{ max}}$	45	V
Anodenbelastung	$N_{a \text{ max}}$	25	mW
Schirmgitterspannung	$U_{g2 \text{ max}}$	45	V
Schirmgitterbelastung	$N_{g2 \text{ max}}$	6	mW
Gitterableitwiderstand	$R_{g1 \text{ max}}$	10	M Ω
Gitterstrom einsatz ($I_{g1} \leq 0,3 \mu\text{A}$)	U_{g1e}	-1,3	V
Kathodenstrom	$I_{k \text{ max}}$	600	μA

Gewicht: ca. 2 g

Warennummer 36 65 42 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