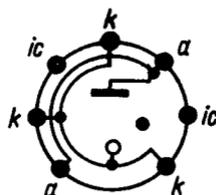


Die StR 100/60 ist eine Spannungsstabilisatorröhre mit einer Entladungsstrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung verwendet.

Diese Röhre ist den Typen GR 28-40 und ZZ 1040 ähnlich.



Kennwerte

U_z	≤ 140 V	1)
U_B	102 V	2)
I_q	35 mA	
ΔU_B	max. 5,5 V	
(bei $I_q = 5 \dots 60$ mA)		
R_i	≈ 100 Ohm	
t_{anl}	≥ 10 min	

Grenzwerte

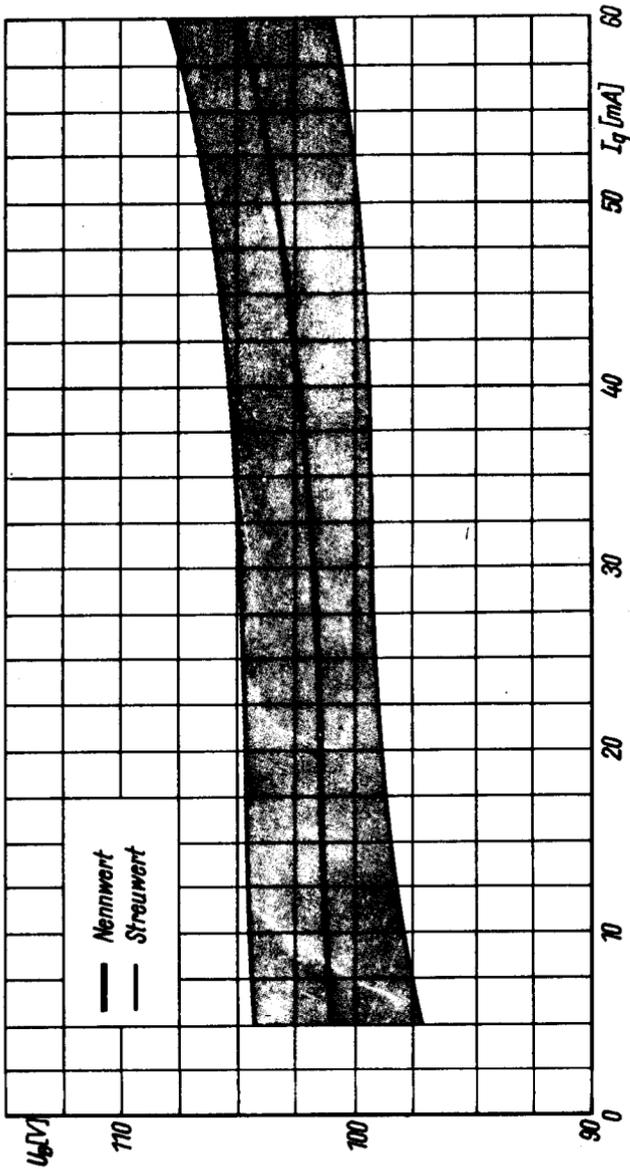
I_q	max.	60 mA	
I_q	min.	5 mA	
I_{ein}	max.	75 mA	3)
C_{pa}	max.	0,1 μF	4)
t_{amb}	min.	-55 °C	
t_{amb}	max.	90 °C	



Betriebslage: beliebig
 Masse: ≈ 8 g
 Sockel: 7-10
 TGL 0-41537, Bl.2
 Fassung: 7-10 TGL 11607

- 1) Bei völliger Dunkelheit kann dieser Wert bedeutend höher liegen.
- 2) Durch Exemplarstreuung ist der Wert der einzelnen Röhren etwas unterschiedlich, er liegt zwischen 99,0 und 105,0 V (bei $I_q = 35$ mA).
- 3) Maximal 10 s.
- 4) Zur Vermeidung von Kippschwingungen soll ein parallel zur Röhre geschalteter Kondensator diesen Wert nicht überschreiten.





Brennspannungskennlinie