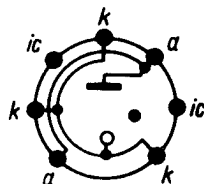


Die StR 125/60 ist eine Spannungsstabilisatorröhre mit einer Entladungsstrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung verwendet.



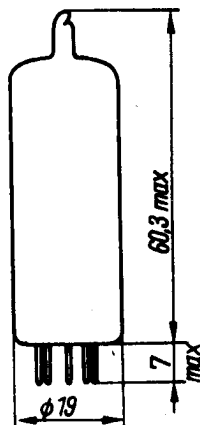
Diese Röhre entspricht der Type GR 28-20.

Kennwerte

U_z	≤ 180 V	1)
U_B	125	V 2)
I_q	35	mA
ΔU_B	max. 8,0	V
(bei $I_q = 5 \dots 60$ mA)		
R_i	≈ 150	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	$^{\circ}C$
t_{amb}	max.	90	$^{\circ}C$



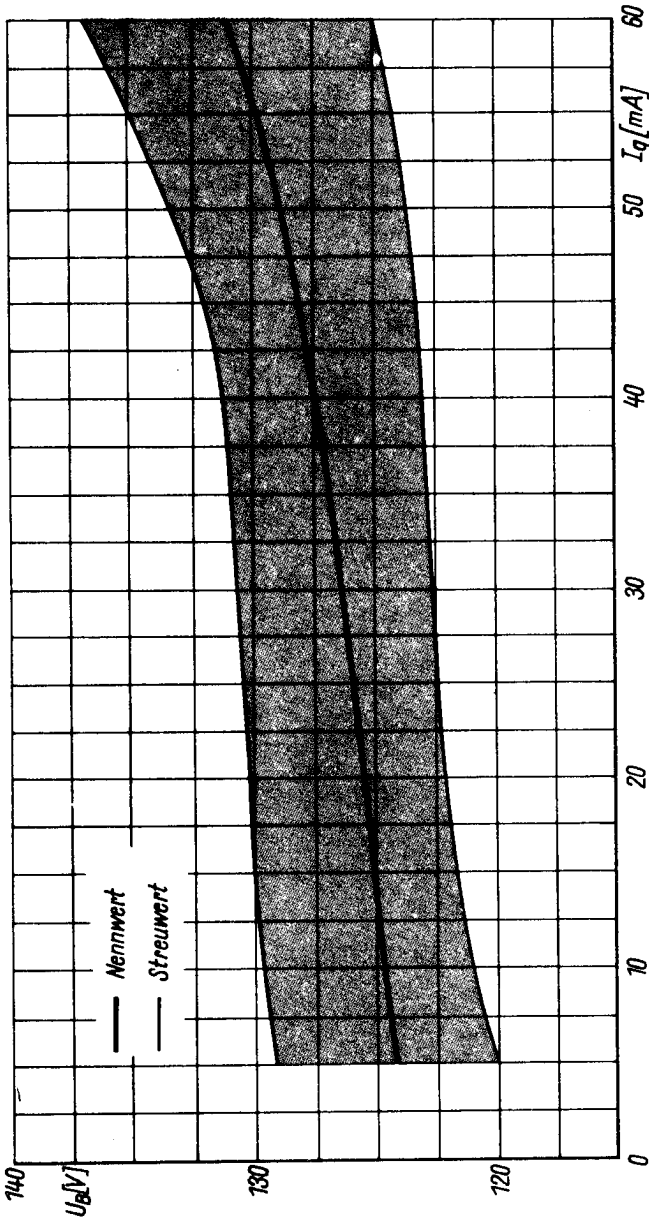
Betriebslage: beliebig

Masse: ≈ 10 g

Sockel: 7-10
TGL O-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 124,0 und 130,0 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