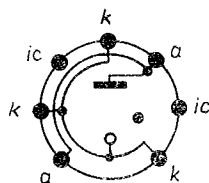


Die StR 100/60 ist eine Spannungsstabilisatorröhre mit einer Entladungsstrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung verwendet. Diese Röhre ist den Typen GR 28-40 und ZZ 1040 ähnlich.

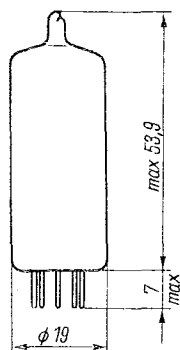


Kennwerte

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	ca. 100	Ohm
t_{anl}	≈ 10	min

Grenzwerte

I_q max.	60	mA
I_q min.	5	mA
I_L max.	75	mA ³⁾
C_p max.	0,1	μF ⁴⁾
$+T_{amb}$ max.	90	$^{\circ}C$
$-T_{amb}$ max.	55	$^{\circ}C$



Betriebslage: beliebig

Masse: ca. 8 g

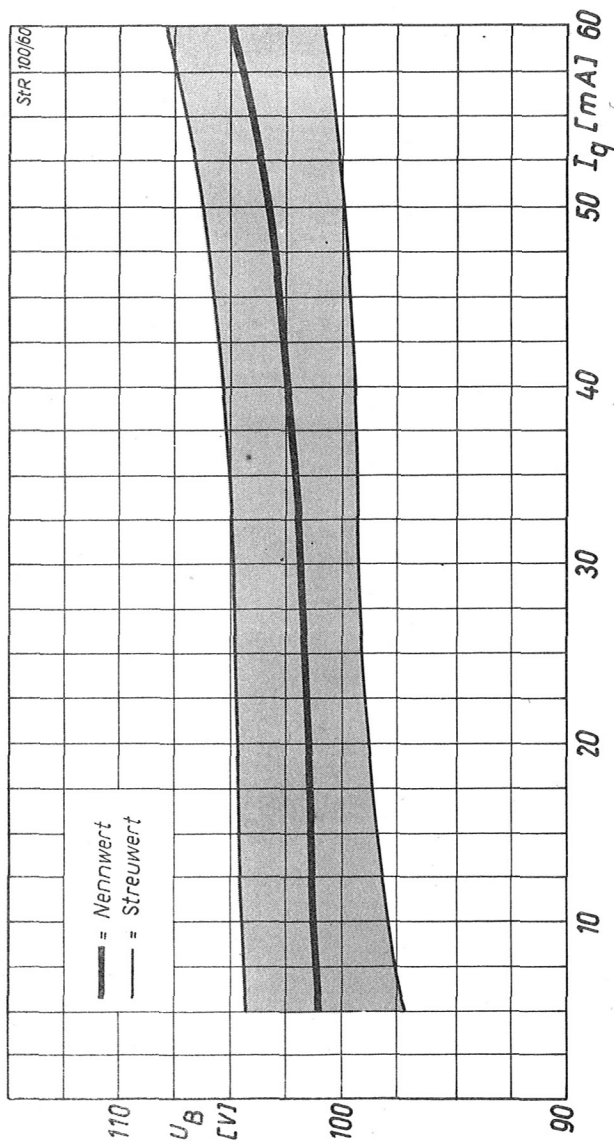
Sockel: 7-10

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 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.

StR 100/60



Brennspannungskennlinie

