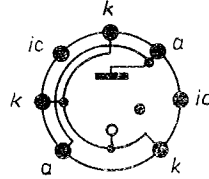


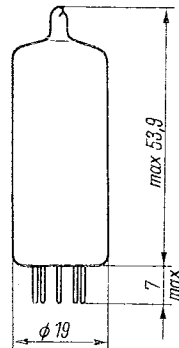
Die StR 100/60 ist eine Spannungsstabilisatorröhre mit einer Entladungsstrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung verwendet. Diese Röhre ist den Typen GR 28-40 und ZZ 1040 ähnlich.


Kennwerte

U_z	\approx	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}	max	10	min	

Grenzwerte

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



Betriebslage: beliebig

Masse: ca. 8 g

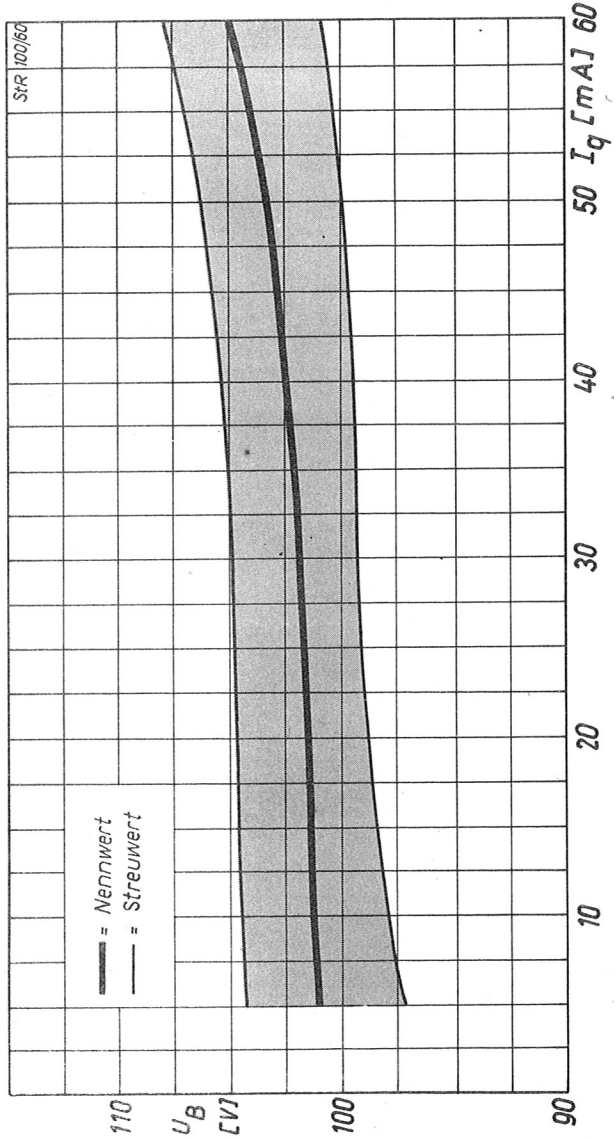
Sockel: 7-10

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.

StR 100/60



Brennungskennlinie

