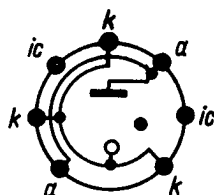


Die StR 100/60 ist eine Spannungsstabilisatorröhre mit einer Entladungsstrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung verwendet.

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

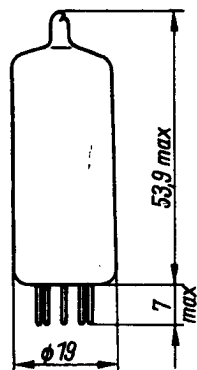


Kennwerte

$U_z$	$\leq 140$ V	1)
$U_B$	102 V	2)
$I_q$	35 mA	
$\Delta U_B$	max. 5,5 V	
(bei $I_q = 5 \dots 60$ mA)		
$R_i$	$\approx 100$ Ohm	
$t_{anl}$	$\geq 10$ min	

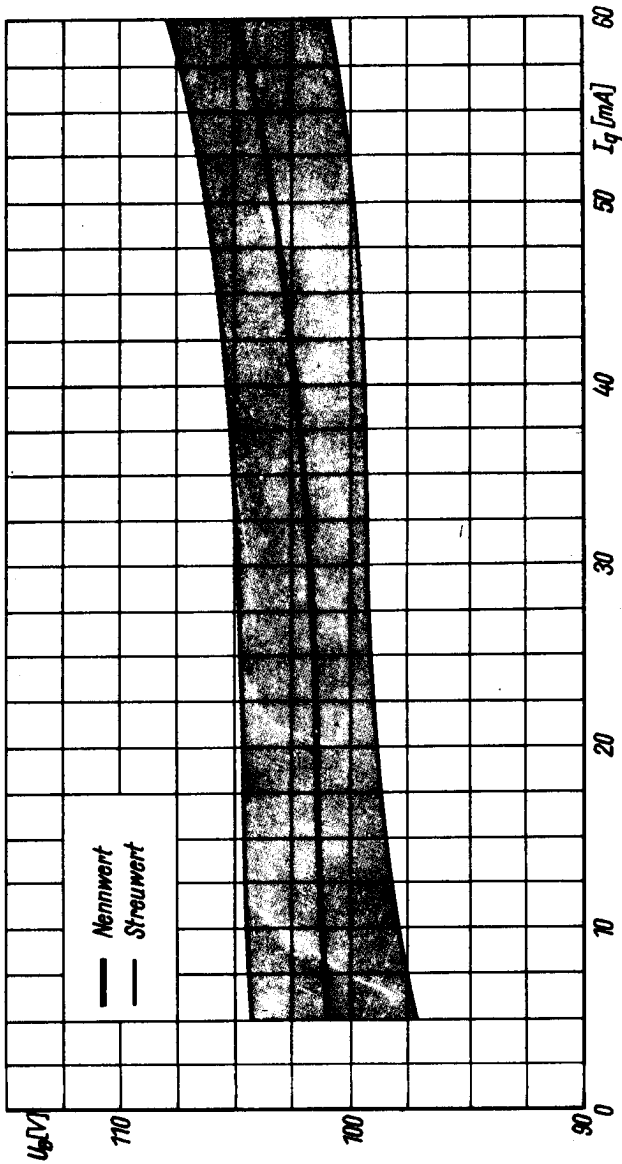
Grenzwerte

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



Betriebslage: beliebig  
 Masse:  $\approx 8$  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