

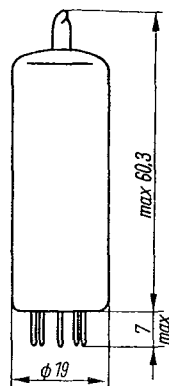
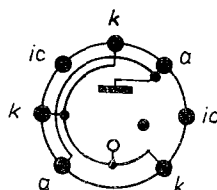
Die StR 150/60 ist eine Spannungsstabilisatorröhre mit einer Entladungsstrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung verwendet. Diese Röhre entspricht der Type GR 28-10.

Kennwerte

U_Z	$\cong 180$	V ¹⁾
U_B	150	V ²⁾
I_q	35	mA
ΔU_B	max. 7,5	V
(bei $I_q = 5 \dots 60$ mA)		
R_i	ca. 150	Ohm
t_{anl}	$\cong 10$	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⁾
ϑ_{amb}	max.	90	$^{\circ}C$
ϑ_{amb}	max.	55	$^{\circ}C$



Betriebslage: beliebig

Masse: ca. 10 g

Sockel: 7-10

TGL 0-41537, B1.2

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 145,5 und 159 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.

