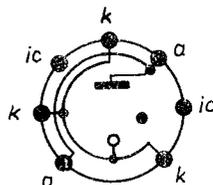


Die StR 108/30 ist eine Spannungsstabilisatorröhre mit einer Entladungsstrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung verwendet.

Diese Röhre entspricht den Typen STV 108/30, 108 C 1 und OB 2, weitere Typen siehe Vergleichsliste.

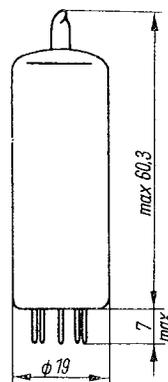


Kennwerte

U_z	\approx	132	V ¹⁾
U_B		108	V ²⁾
ΔU_B	max.	3,5	V
(bei $I_q = 5 \dots 30$ mA)			
I_q		17,5	mA
R_l	ca.	100	Ohm
t_{anl}	\approx	10	min

Grenzwerte

I_q	max.	30	mA
I_q	min.	5	mA
I_L	max.	75	mA ³⁾
C_p	max.	0,1	μ F ⁴⁾
$+ \vartheta_{amb}$	max.	90	$^{\circ}$ C
$- \vartheta_{amb}$	max.	55	$^{\circ}$ C



Betriebslage: beliebig
 Masse: ca. 10 g
 Sockel: 7-10
 TGL 0-41537, Bl. 2
 Fassung: 7-10 TGL 11607
 Röhrenstandard: TGL 11529

- 1) Bei völliger Dunkelheit kann dieser Wert bedeutend höher liegen.
- 2) Durch Exemplanstreuung ist der Wert der einzelnen Röhren etwas unterschiedlich, er liegt zwischen 106 und 111 V (bei $I_q = 17,5$ mA).
- 3) Maximal 10 s.
- 4) Zur Vermeidung von Kippschwingungen soll ein parallel zur Röhre geschalteter Kondensator diesen Wert nicht überschreiten.

