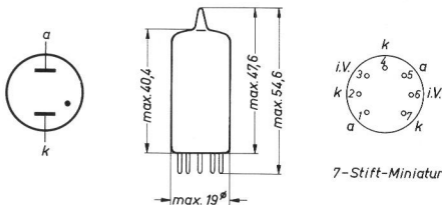


Art und Verwendung

Stabilisatorröhre in 7-Stift-Miniaturausführung zur Gleichspannungsstabilisierung mit positiver Anode und negativer Kathode, sowie zur Wechselspannungsstabilisierung mit zwei Röhren in Antiparallelschaltung. Die größte Spannungs Konstanz wird erzielt, wenn die Röhre nur mit einem einzigen Stromwert betrieben wird (Vergleichsspannung).



Maße in mm

Einbau: beliebig  
Sockel: Miniatur  
Fassung: Miniatur

Gewicht der Röhre:  
netto: ca. 7 g  
brutto: ca. 14 g

Abmessungen der Verpackung: 25 x 25 x 90 mm

**Kenndaten**

$U_z \text{ max}$	=	125	V
$U_{\text{arc}}$	=	85	V
$I_a$	=	5,5	mA
$I_a \text{ min}$	=	1	mA
$I_a \text{ max}$	=	10	mA
$\Delta U_{\text{arc max}}$	=	4	V
$R_{\sim}$	=	280	$\Omega$
$U_r$	$\approx$	60	$\mu\text{V}$ ( $R_{\text{gq}} \approx 22 \text{ M}\Omega$ )
$TK_{U_{\text{arc}}}$	=	-2,7	$\text{mV}/^\circ\text{C}$

Schwankungen von  $U_{\text{arc}}$  bei  $I_a = 5,5 \text{ mA}$

während der ersten 300 Stunden: max. 0,3 %

während der folgenden 1000 Stunden: max. 0,2 %

Kurzzeitige Schwankungen während max. 100 Stunden nach den ersten 300 Stunden: max. 0,1 %

**Grenzdaten**

$U_b$	=	min.	125	V
$I_a$	=	min.	1	mA
$I_a$	=	max.	10	mA
$T_U$	=	min.	-55	$^\circ\text{C}$
$T_U$	=	max.	+90	$^\circ\text{C}$

**Streudaten**

		Min.		Max.	
$U_z$	=			125	V
$U_{\text{arc}}$ ( $I_a = 5,5 \text{ mA}$ )	=	83	85	87	V

$$U_{\text{arc}} = f(I_g)$$

