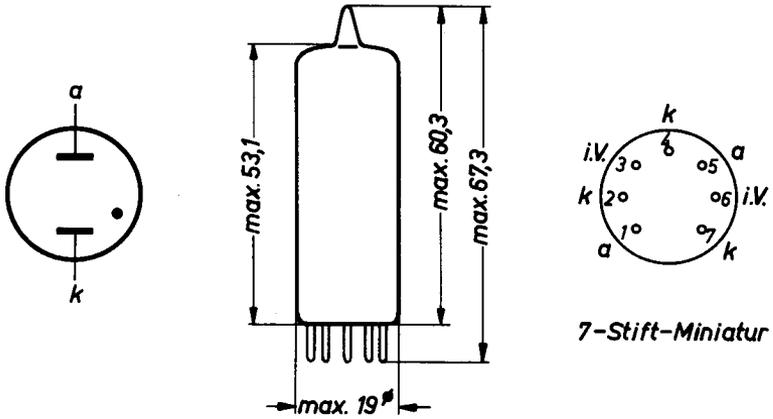


## Art und Verwendung

Stabilisatorröhre zur Gleichspannungsstabilisierung mit positiver Anode und negativer Kathode sowie zur Wechselspannungsstabilisierung mit zwei Röhren in Antiparallelschaltung.



Maße in mm

Sockel : Miniatur

Kolben : DIN 41537, Form A, Nenngröße 50

Gewicht : ca. 11 g

Einbau : beliebig

**Kenndaten**

$U_{arc}$ ( $I_a = 17,5 \text{ mA}$ )	=	106	108	111	V
$U_z \text{ max}$	=		127		V
$I_a \text{ min}$	=		5		mA
$I_a \text{ max}$	=		30		mA
$\Delta U_{arc} \text{ max}$	=		3,5		V
$R_{\sim}$	=		100		$\Omega$

Schwankungen von  $U_{arc}$  während 500 Betriebsstunden: max. 4 V

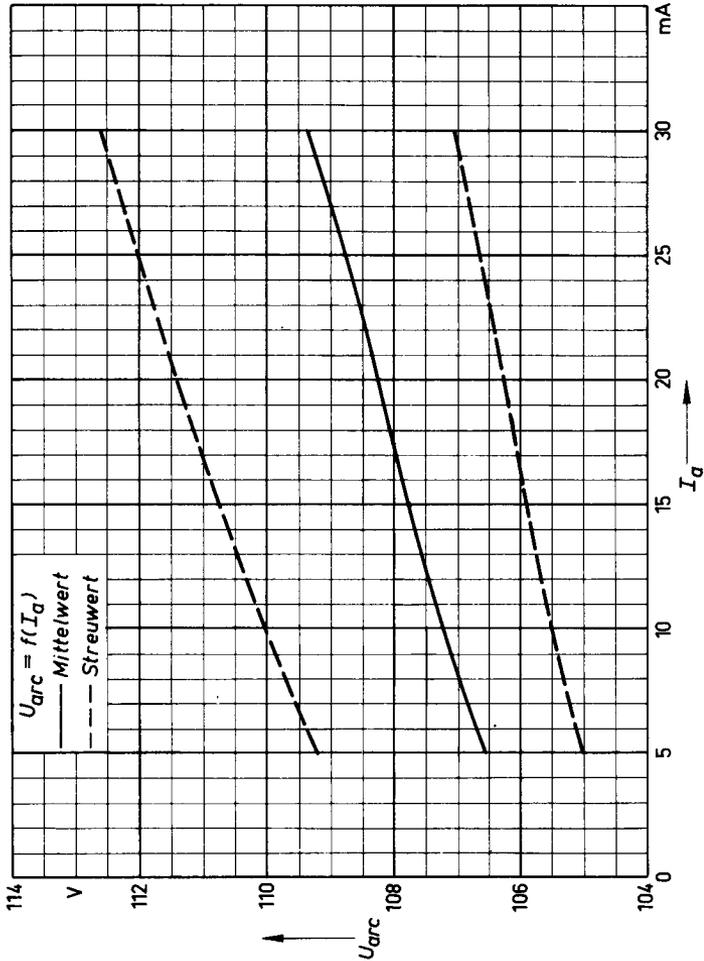
**Grenzdaten**

$U_b$	min.	133	V	
$I_a \text{ sp}$	max.	75	mA	1)
$I_a$	min.	5	mA	
$I_a$	max.	30	mA	
$C_p$	max.	0,1	$\mu\text{F}$	2)
$T_U$	min.	-55	$^{\circ}\text{C}$	
$T_U$	max.	+90	$^{\circ}\text{C}$	

- 1) Einschaltstrom, max. Dauer 10 sec.
- 2) Zur Vermeidung von Kippschwingungen soll ein parallel zur Röhre geschalteter Kondensator den angegebenen Wert nicht überschreiten.

# KENNLINIENFELD

$$U_{\text{arc}} = f(I_{\text{a}})$$



SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT  
 WERNERWERK FÜR BAUELEMENTE