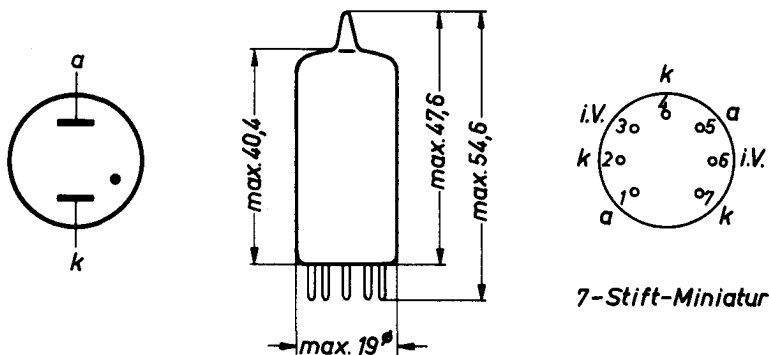


PRÄZISIONS-SPANNUNGS- STABILISATORRÖHRE

Art und Verwendung

Stabilisatorröhre mit sehr hoher Konstanz der Brennspannung (Vergleichsspannungs-Röhre) zur Gleichspannungsstabilisierung mit positiver Anode und negativer Kathode sowie zur Wechselspannungsstabilisierung mit zwei Röhren in Antiparallelschaltung. Die größte Konstanz wird erzielt, wenn die Röhre nur mit einem einzigen Stromwert betrieben wird.



Maße in mm

Sockel : Miniatur

Kolben: DIN 41537, Form A, Nenngröße 38

Gewicht : ca. 7 g

Einbau : beliebig

Kenndaten

$U_{arc} (I_a = 5,5 \text{ mA})$	=	83	85	87	V
$U_z \text{ max}$	=		125		V
$I_a \text{ min}$	=		1		mA
$I_a \text{ max}$	=		10		mA
$\Delta U_{arc} \text{ max}$	=		4		V
$R \sim$	=		280		Ω
$TK_{U_{arc}}$	=		-2,7		mV/°C
U_r	$\approx$		60		μV ¹⁾

Schwankungen von U_{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 %

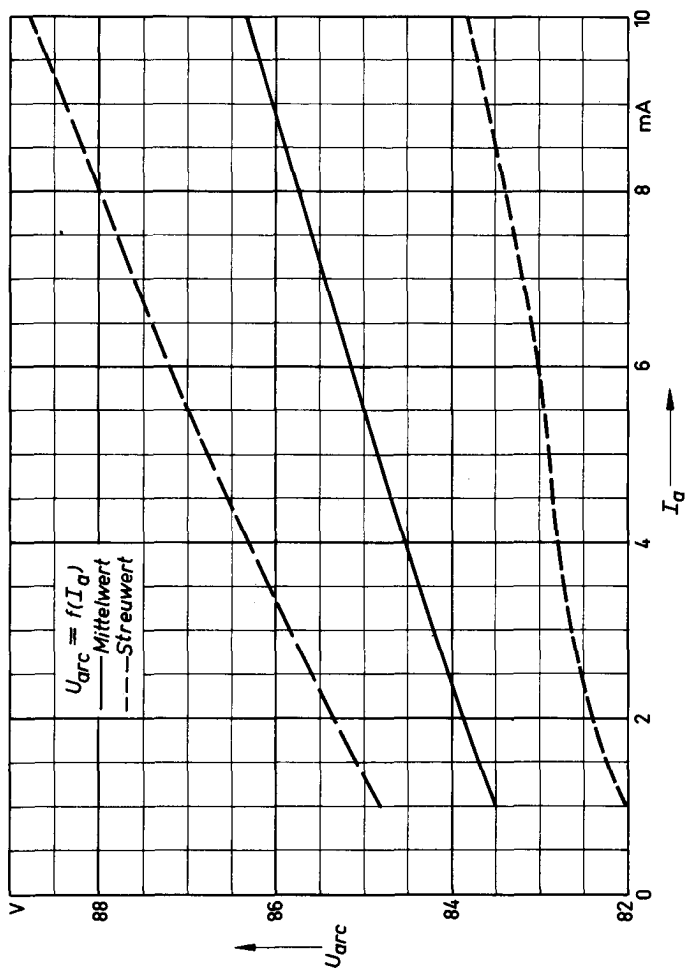
Grenzdaten

U_b	min.	125	V
I_a	min.	1	mA
I_a	max.	10	mA
T_U	min.	-55	°C
T_U	max.	+90	°C

1) Entsprechend $R_{aq} = 22 \text{ M}\Omega$

KENNLINIENFELD

$$U_{arc} = f(I_a)$$



SIEMENS & HALSKE AKTIENGESellschaft
WERNERWERK FÜR BAUELEMENTE