

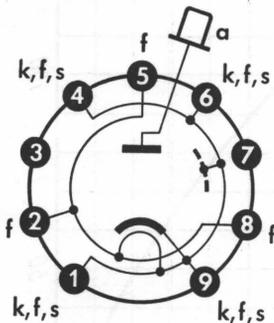
Indirekt geheizt  
Parallelspeisung

Einweggleichrichter  
für Bildröhren

Betriebswerte		Grenzwerte	
Gleichrichtung von Zeilenrücklaufimpulsen		Gleichrichtung von Zeilenrücklaufimpulsen	
$U_{\text{=}}$	<b>18</b> kV	$-U_{\text{asp}}^2)$	<b>22</b> kV
$I_{\text{=}}$	150 $\mu\text{A}$	$I_{\text{=}}$	<b>0,8</b> mA
		$I_{\text{asp}}^3)$	<b>40</b> mA
		$C_L$	<b>2000</b> pF
Kapazität		Gleichrichtung von sinusförmiger Wechselspannung $f = 50$ Hz	
$C_a$	1,8 pF	$U_{\text{tr eff}}$	<b>5</b> kV
		$I_{\text{=}}$	<b>3</b> mA
		$C_L$	<b>0,2</b> $\mu\text{F}$
		$R_{\text{tr}}$	min. <b>0,1</b> M $\Omega$

- 1) Die Betriebstoleranz der Heizspannung ist  $\pm 15\%$  für  $I_{\text{=}} < 200 \mu\text{A}$  und  $\pm 7\%$  für  $I_{\text{=}} > 200 \mu\text{A}$ .  
Wird der Faden mit Hochfrequenz oder Horizontalrücklauf-Impulsen geheizt, so kann die Heizspannung auf 6,3V durch optischen Vergleich mit der Glühfarbe einer EY 86 eingestellt werden, die mit Gleich- oder Wechselspannung von 6,3 V geheizt wird.
- 2) Die durch Nachschwingen des Horizontal-Ausgangstransformators erzeugte negative Spitzenspannung muß berücksichtigt werden. Sie kann bis zu 22% von  $U_{\text{=}}$  betragen.  
Maximale Dauer von  $-U_{\text{asp}}$  ist 22% einer Periode, aber nicht länger als 18  $\mu\text{s}$ .  
Bei  $I_{\text{=}} = 0$  ist  $-U_{\text{asp max.}} = 24$  kV, absolutes Maximum 27 kV.
- 3) Maximale Dauer von  $I_{\text{asp}}$  ist 10% einer Periode, aber nicht länger als 10  $\mu\text{s}$ .

Sockelschaltbild

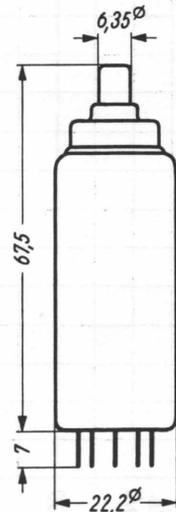


Pico 9 · Noval

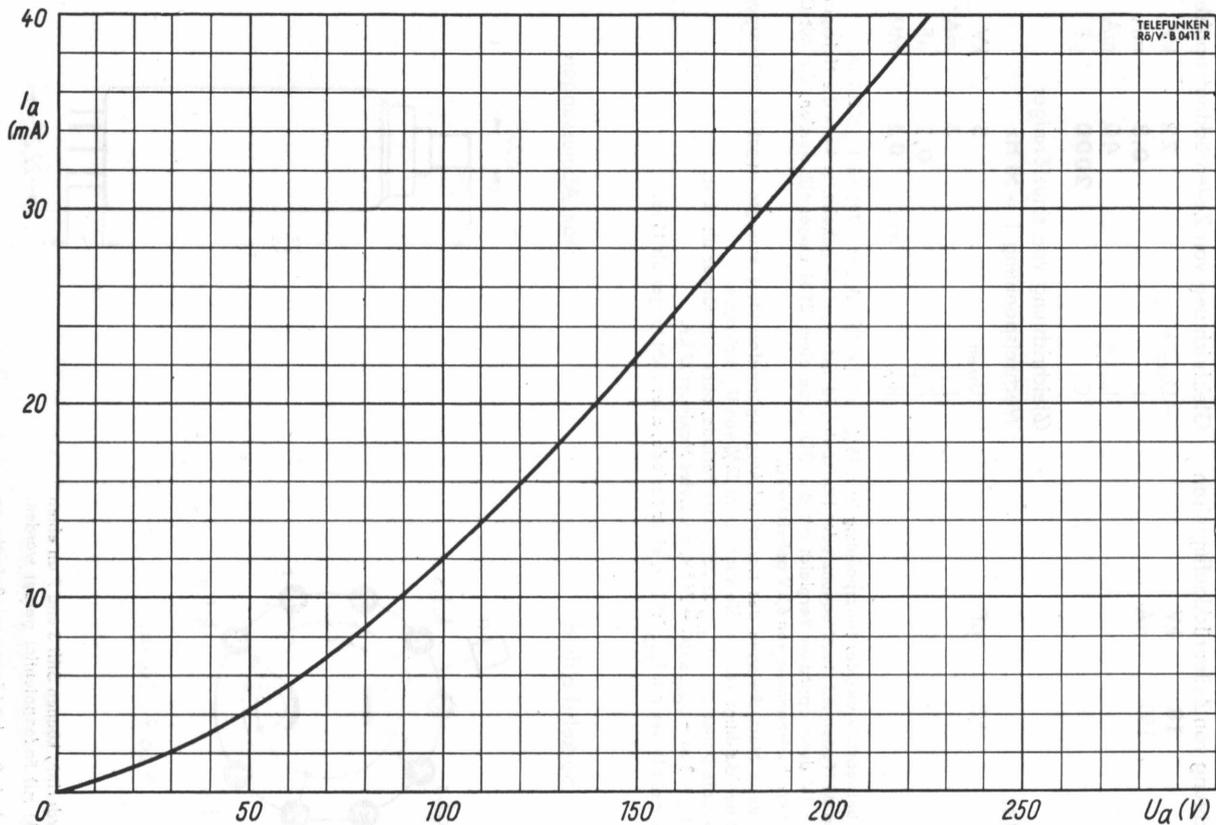
Falls erforderlich, können Stift 3 und 7 an einen Schaltpunkt mit Fadenpotential gelegt werden.

Die Stifte 1, 4, 6 und 9 können zur Befestigung eines Koronenschutzringes verwendet werden.

max. Abmessungen



Gewicht: max. 18 g



$$I_a = f(U_a)$$

