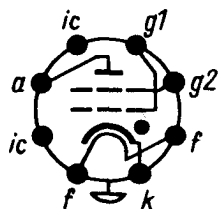


Die S 1,3/2 i V ist eine edelgasgefüllte Glühkathodenröhre mit Steuer- und Schirmgitter. Sie wird vorwiegend für Relais-schaltungen verwendet.

Diese Röhre entspricht den Typen ASG 6574, CV 2253, EN 32, PL 6574 und 6574 und ist den Typen B-2A und EN 33 ähnlich.



Heizung

Indirekt geheizte Oxidkatode

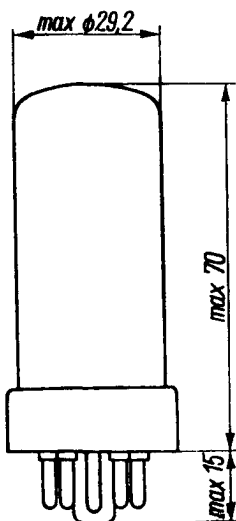
U_f	6,3 V
I_f	$\approx 0,95$ A
t_A	≥ 15 s

Betriebswerte

U_i	10 V
U_z	40 V
(bei $U_{g1} = U_{g2} = 0$ V)	

Grenzwerte

$-U_{as}$	max.	1,3 kV
U_{as}	max.	0,650 kV
I_{ks}	max.	2 A
I_k	max.	300 mA
$-U_{g1}$	max.	250 V ¹⁾
$-U_{g2}$	max.	10 V ²⁾
I_{g1}	max.	20 mA ³⁾
R_{g1}	max.	10 M Ω
(bei $I_k = 200$ mA)		
$-U_{g2}$	max.	100 V ¹⁾
$-U_{g2}$	max.	10 V ²⁾
I_{g2}	max.	20 mA ⁴⁾



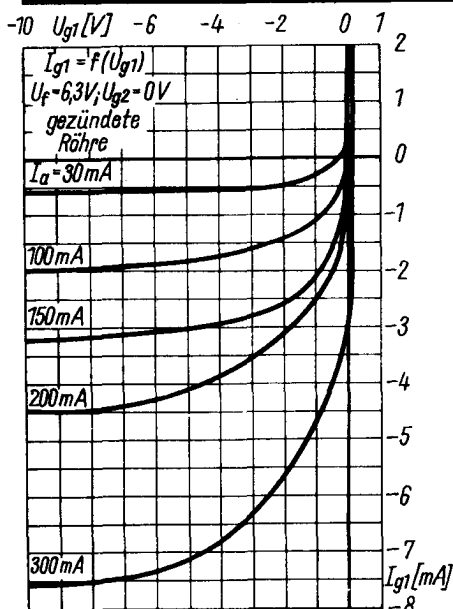
Betriebslage: beliebig

Masse: ≈ 35 g

Sockel: 8-17
TGL 200-8157, B1.2

Fassung: 8-17 TGL 14896

Röhrenstandard: TGL 12079



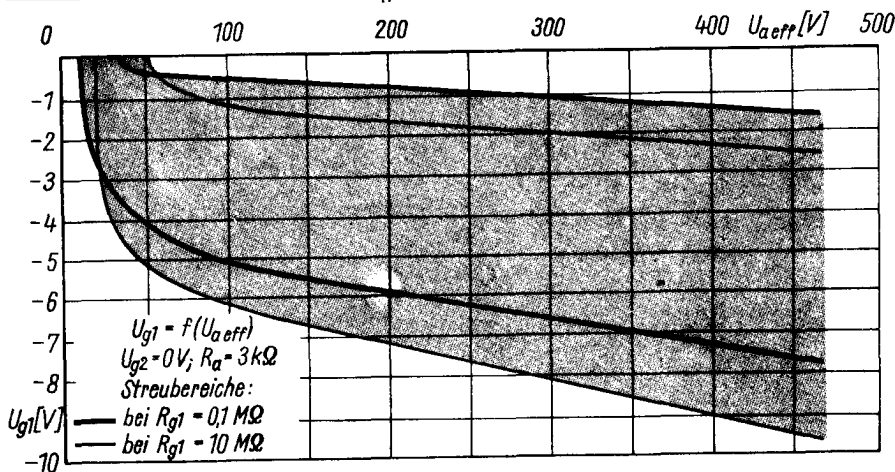
Grenzwerte

t_{av}	max.	15 s
$U_{-f/k}$	max.	100 V
$U_{+f/k}$	max.	25 V
t_{amb}	min.	-75 °C
t_{amb}	max.	90 °C

Kapazitäten

C_{in}	$\approx$	2,5 pF
C_{out}	$\approx$	3 pF
$C_{g1/a}$	$\leq$	0,35 pF

- 1) Bei gelöschter Röhre.
- 2) Bei gezündeter Röhre.
- 3) $t_{av} g1 \text{ max} = 1 \text{ Periode}$
- 4) $t_{av} g2 \text{ max} = 1 \text{ Periode}$



Zündkennlinien-Streubereiche bei $R_{g1} = 0,1\text{ M}\Omega$ und $R_{g1} = 10\text{ M}\Omega$ wie sie durch die Unterschiede bei der Röhrenherstellung, durch Alterungserscheinungen der Röhren sowie durch Unterheizung oder Überheizung auftreten können.