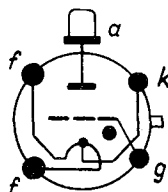


Die S 1,3/10 dV ist eine edelgasgefüllte Glühkathodenröhre mit Steuergitter. Sie eignet sich besonders zum Einsatz in elektronischen Steueranlagen und zur stufenlosen Drehzahlregelung elektrischer Antriebe kleiner Leistung.

Diese Röhre ist den Typen C 1 K und 6014 ähnlich.



Heizung

Direkt geheizte Oxidkatode

U_f		2,5	V
I_f	ca.	5	A
t_A	$\geq$	60	s

Betriebswerte

U_i	12	V
U_z	60	V
(bei $U_g = 0$ V)		

Betriebslage: beliebig

Masse: ca. 70 g

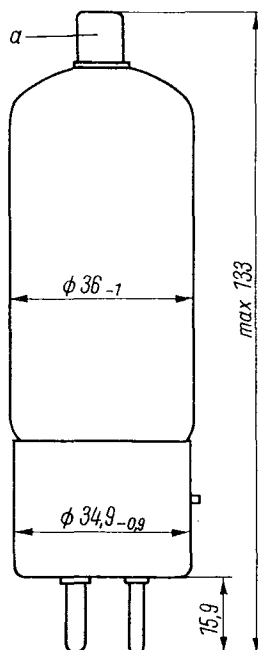
Sockel: 4-16, TGL 70-77

Fassung: 4-16 E, TGL 68-6 KER
(Keramik)
4-16 A, TGL 68-6 FS
(Formstoff)

Anschlußkappe: B, TGL 70-123

Anschlußkappe: C 9, TGL 4520
(aufsteckbar)

Röhrenstandard: TGL 200-8315

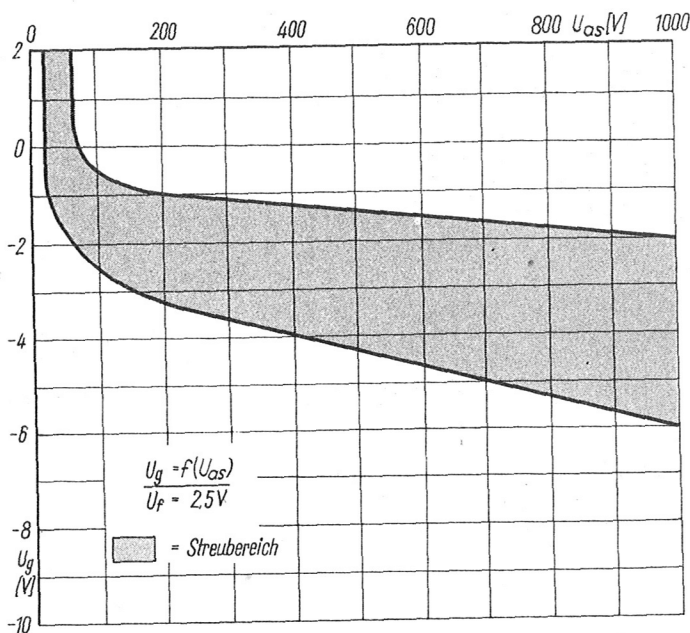


S 1,3/10 d V

Grenzwerte

$-U_{as}$	max.	1,3	kV	I_{gs}	max.	0,5	A
U_{as}	max.	1,0	kV	R_g	max.	100	kOhm
I_{ks}	max.	10	A	R_g	min.	10	kOhm
I_k	max.	1	A	t_{int}	max.	5	s
$-U_{gs}$	max.	250	V 1)	$+ \vartheta_{amb}$	max.	70	°C
$-U_{gs}$	max.	10	V 2)	$- \vartheta_{amb}$	max.	55	°C
I_g	max.	0,1	A 3)				

- 1) Bei gelöschter Röhre.
- 2) Bei gezündeter Röhre.
- 3) $t_{int g max} = 1$ Periode.



Zündkennlinien-Streubereich



VEB WERK FÜR FERNSEHELEKTRONIK BERLIN