

Die S 1,3/30 dV ist eine edelgasgefüllte Glühkathodenröhre mit Steuergitter. Sie eignet sich besonders zum Einsatz in elektronischen Steueranlagen, zur stufenlosen Drehzahlregelung elektrischer Antriebe sowie zur Zündung von Ignitrons.

Diese Röhre entspricht der Type PL 6011 und ist den Typen PL 5684 und C 3 JA ähnlich, weitere Typen siehe Vergleichsliste.

Heizung

Direkt geheizte Oxidkathode

U_f	2,5	V
I_f	ca. 9	A
t_A	≈ 60	s

Betriebswerte

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

Betriebslage: beliebig

Masse: ca. 100 g

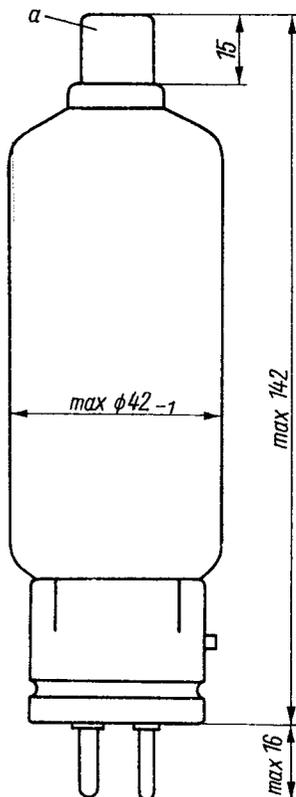
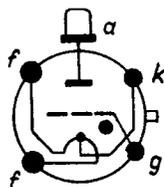
Sockel: 4-16, TGL 70-77

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

Anschlußkappe: A1, TGL 70-123

Anschlußkappe: C 14, TGL 4520
(aufsteckbar)

Röhrenstandard: TGL 200-8129

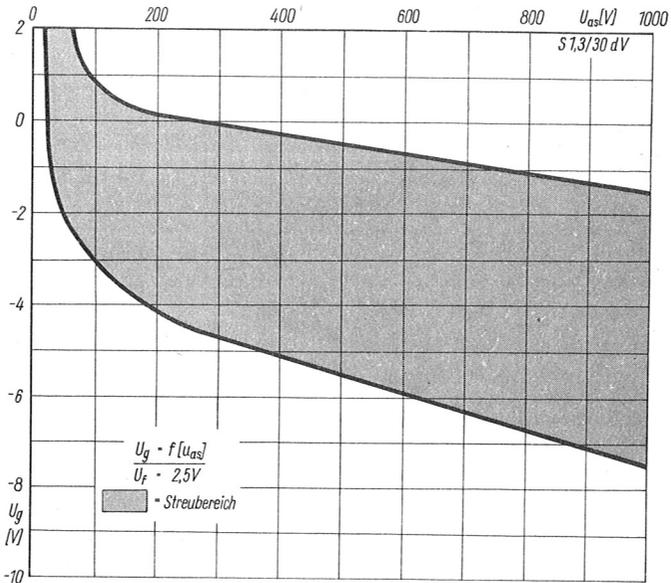


S 1,3/30 d V

Grenzwerte

$-U_{as}$	max.	1,3	kV	I_{ξ}	max.	100	mA ³⁾
U_{as}	max.	1,0	kV	R_{ξ}	max.	100	kOhm
I_{ks}	max.	30	A	R_{ξ}	min.	10	kOhm
\bar{I}_k	max.	2,5	A	t_{int}	max.	5	s
$-U_{\xi s}$	max.	250	V 1)	+ ϑ_{amb}	max.	70	°C
$-U_{\xi s}$	max.	10	V 2)	- ϑ_{amb}	max.	55	°C
$I_{\xi s}$	max.	500	mA				

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



Zündkennlinien → Streubereich



VEB WERK FÜR FERNSEHELEKTRONIK BERLIN

2/4.68
74