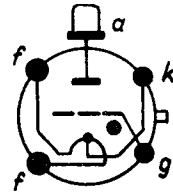


Die S 1,3/30 dM ist eine Glühkathodenröhre mit Edelgas- und Quecksilberdampf- füllung. Sie eignet sich besonders zum Ein- setz in elektronischen Steueranlagen, zur stufenlosen Drehzahlregelung elek- trischer Antriebe sowie zur Zündung von Ignitrons.

Diese Röhre ist den Typen ASG 6011 und PL 6011 ähnlich, weitere Typen siehe Vergleichsliste.



Heizung

Direkt geheizte Oxidkathode

U_f	2,5	V
I_f	ca. 9	A
t_A	\approx 60	s
t_A	\approx 30	min

(nach Transport)

Betriebswerte

U_i	12	V
U_z	60	V

(bei $U_g = 0$ V)

Betriebslage: senkrecht stehend
Sockel nach unten

Masse: ca. 100 g

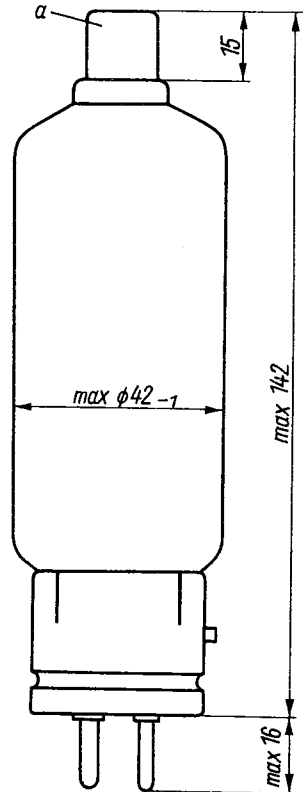
Sockel: 4-16, TGL 70-77

Fassung: 4-16 E, TGL 68-6 KER

Anschlußkappe: A1, TGL 70-123

Anschlußkappe: C 14, TGL 4520
(aufsteckbar)

Röhrenstandard: TGL 13646

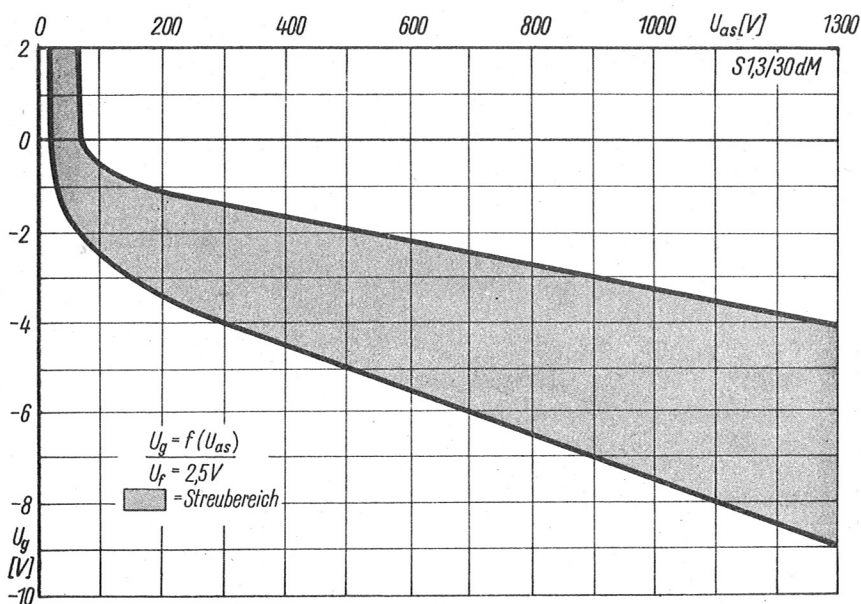


S 1,3/30 d M

Grenzwerte

$-U_{as}$	max.	1,3	kV	I_g	max.	100	mA ³⁾
U_{as}	max.	1,3	kV	R_g	max.	100	kOhm
I_{ks}	max.	30	A	R_g	min.	10	kOhm
\bar{I}_k	max.	2,5	A	t_{int}	max.	5	s
$-U_{gs}$	max.	250	V ¹⁾	$+ \vartheta_{amb}$	max.	45	°C
$-U_{gs}$	max.	10	V ²⁾	$- \vartheta_{amb}$	max.	20	°C
I_{gs}	max.	500	mA				

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



Zündkennlinien-Streubereich

