

Die 12 QR 205 ist eine quecksilberdampf­gefüllte Glühkathodenröhre mit Steuergit­ter. Sie wird vorwiegend als Hochspan­nungs-Einweggleichrichterröhre in allge­meinen Gleichrichteranlagen verwendet, ist aber auch als Schalt- und Steuer­röhre in industriellen Regelanlagen ge­eignet.

Diese Röhre entspricht den Typen ASG 5007, HF 3414, RSQ 15/5, Ste 15000/2/12 und 3 G 25, weitere Typen siehe Vergleichs­liste.

Die 12 QR 205 ersetzt die S 15/5 d.

Heizung

Direkt geheizte Oxidkathode

U_f		5	V
I_f	\approx	14	A
t_A	in	1	min
t_A	in	60	min

(nach Transport)

Betriebswerte

U_i	in	18	V
U_z		2	kV
R_g	in	20	k Ω
t_{anl}	in	5	min

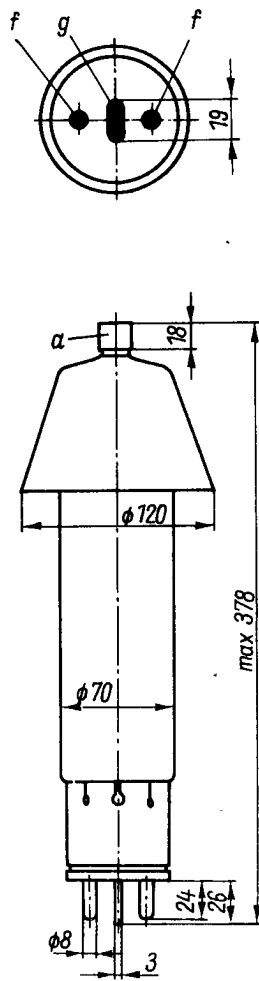
Betriebslage: senkrecht, stehend,
Sockel nach unten

Masse: \approx 850 g

Sockel: 3-0, TGL 70-75

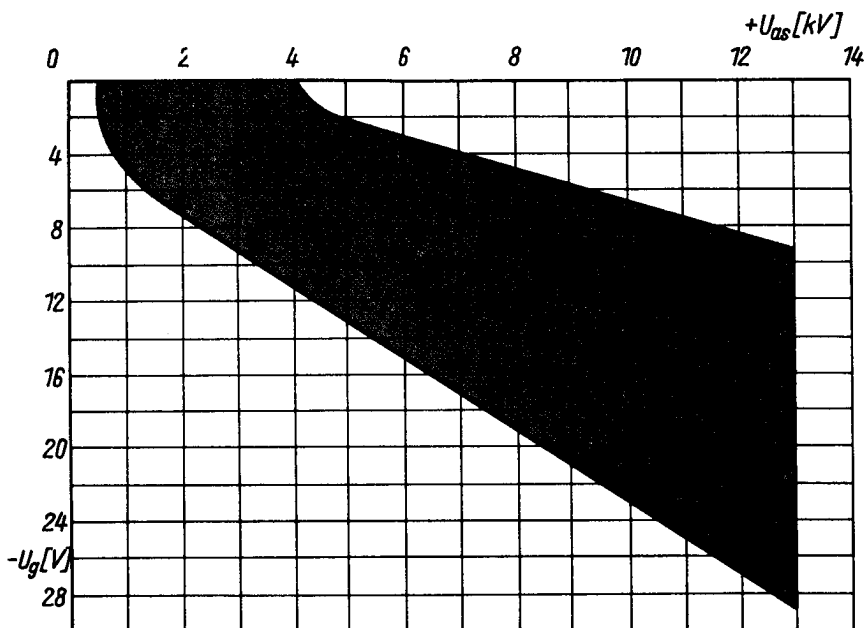
Fassung: 3-0, TGL 6d-4

Anschlußkappe: C 20, TGL 4520
(aufsteckbar)



Grenzwerte

$-U_{as}$	max.	26	kV
U_{as}	max.	26	kV
I_{ks}	max.	10	A
I_k	max.	2,5	A
R_g	max.	30	k Ω
$+U_{gs}$	max.	600	V
$-U_{gs}$	min.	600	V
I_{gs}	max.	0,5	A
t_{amb}	min.	15	$^{\circ}C$
t_{amb}	max.	35	$^{\circ}C$



Zündkennlinien-Streubereich