

Die 12 QR 205 ist eine quecksilberdampf-gefüllte Glühkathodenröhre mit Steuergitter. Sie wird vorwiegend als Hochspannungs-einweggleichrichterröhre in allgemeinen Gleichrichteranlagen verwendet, ist aber auch als Schalt- und Steuer-röhre 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 Vergleichs-liste.

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

Heizung

Direkt geheizte Oxidkathode

U_F		5	V
I_F	ca.	14	A
t_A	\approx	1	min
t_A	\approx	60	min

(nach Transport)

Betriebswerte

U_i	\approx	18	V
U_z		2	kV
R_g	\approx	20	kOhm
t_{anl}	\approx	5	min

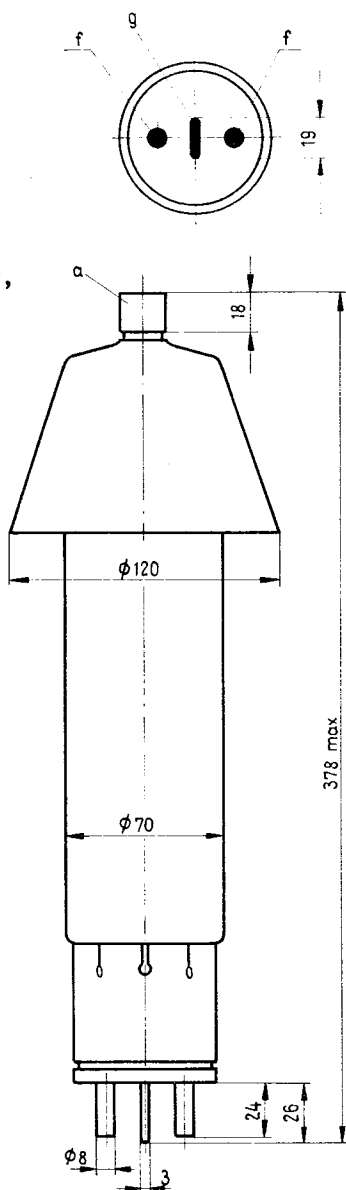
Betriebslage: senkrecht, stehend,
Sockel nach unten

Masse: ca. 850 g

Sockel: 3-0, TGL 70-75

Fassung: 3-0, TGL 68-4

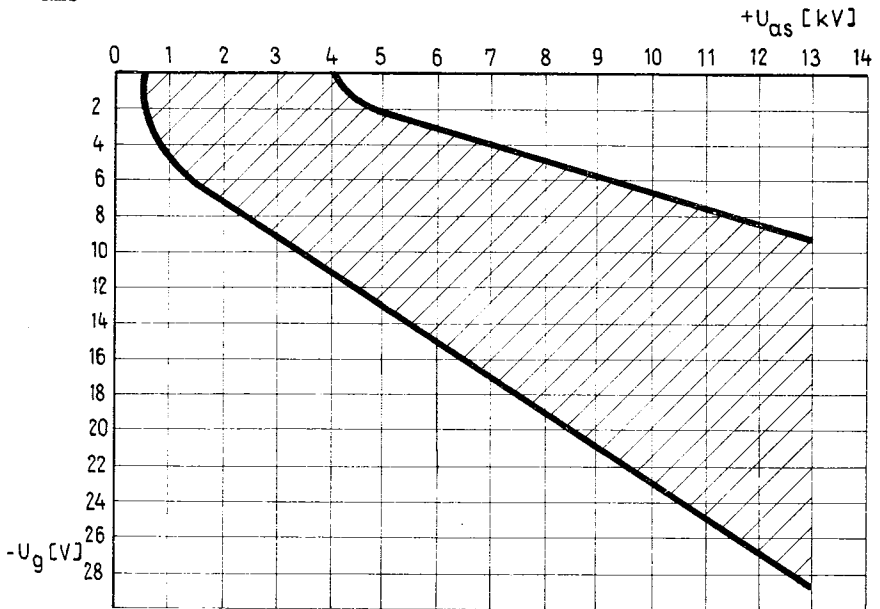
Anschlußkappe: C 20, TGL 4520
(aufsteckbar)



12 QR 205

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	kOhm
$+U_{gs}$	max.	600	V
$-U_{gs}$	min.	600	V
I_{gs}	max.	0,5	A
$+j_{amb}$	max.	35	°C
$+j_{amb}$	min.	15	°C



Zündkennlinien-Streubereich



VEB WERK FÜR FERNSEHELEKTRONIK BERLIN

Import-Exportbüro

2/4.68
90