

Die 9 Q 205 - 1 ist eine mit Quecksilberdampf gefüllte Glühkathodenröhre. Sie kann bei Phasengleichheit oder mit ca. 90° Phasendifferenz zwischen Heiz- und Anodenwechselspannung betrieben werden. Die zuletzt genannte Schaltung gestattet ein besseres Ausnutzen der Kathode und eine längere Lebensdauer der Röhre. Die Röhre wird als Hochspannungs-Gleichrichterröhre in allgemeinen Gleichrichteranlagen verwendet.

Die 9 Q 205-1 ersetzt die G 20/5 d.

Sie ist der DCG 9/20 ähnlich.

Heizung

Direkt geheizte Oxidkathode

U_f		5 V
I_f	ca.	12 A
t_A	in	1 min
t_A	in	60 min

(nach Transport)

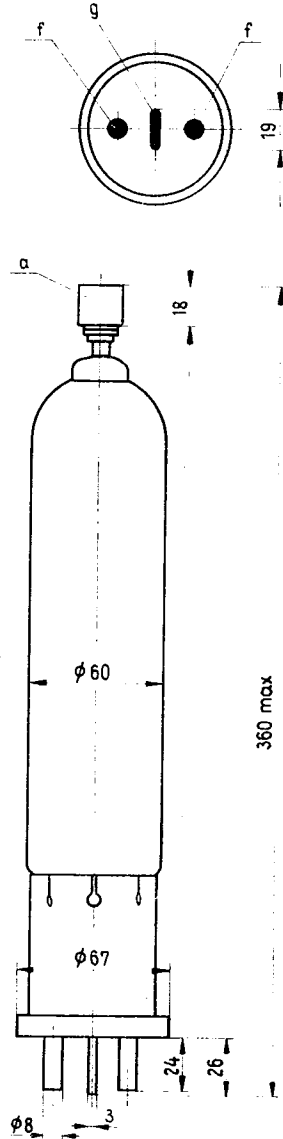
Betriebslage: senkrecht stehend,
Sockel nach unten

Masse: ca. 750 g

Sockel: 3-0, TGL 70-75

Fassung: 3-0, TGL 68-4

Anschlußkappe: C 20, TGL 4520
(aufsteckbar)



9 Q 205 - 1

Betriebswert

$U_i \leq 18 \text{ V}$

Grenzwerte

$-U_{as} \text{ max. } 21 \text{ kV}$

$I_a \text{ max. } 2,5 \text{ A}$

$I_{as} \text{ max. } 10 \text{ A}$

$+T_{amb} \text{ max. } 35 \text{ }^\circ\text{C}$

$+T_{amb} \text{ min. } 15 \text{ }^\circ\text{C}$



VEB WERK FÜR FERNSEHELEKTRONIK BERLIN

Import-Exportbüro

2/4.68
100