

Die G 10/1 d ist eine mit Quecksilberdampf gefüllte Glühkathodenröhre. Sie wird vorwiegend als Hochspannungs-Einweggleichrichterröhre in mittleren Gleichrichteranlagen verwendet.

Diese Röhre entspricht den Typen DQ 2, DCG 4/1000 G und AG 866 A. Weitere Typen siehe Vergleichsliste.

Heizung

Direkt geheizte Oxidkathode

$U_f$	2,5	V
$I_f$	ca. 5	A
$t_A$	$\approx$ 1	min
$t_A$	$\approx$ 30	min

(nach Transport)

Betriebswert

$U_i$	12	V
-------	----	---

(bei  $I_{a s} = 0,5$  A)

Grenzwerte

$-U_{as}$	max.	10	2	kV
$I_a$	max.	1	2	A
$I_a$	max.	0,25	0,5	A
$t_{int}$	max.	10	10	s
$+S_{amb}$	max.	35	45	$^{\circ}C$
$+S_{amb}$	min.	15	15	$^{\circ}C$

Betriebslage: senkrecht stehend  
Sockel nach unten

Masse: ca. 100 g

Sockel: 4-16, TGL 70-77

Fassung: 4-16, TGL 68-6 FS

Anschlußkappe: A 1, TGL 70-123

Anschlußkappe: C 14, TGL 4520  
(aufsteckbar)

Röhrenstandard: TGL 12571

