

Die G 10/1 dV ist eine edelgasgefüllte Glühkathodenröhre. Sie wird speziell als Hochspannungs-Einweggleichrichterröhre in mobilen Gleichrichteranlagen verwendet.

Diese Röhre entspricht den Typen DX 2, DGX 4/1000 und 3 B 28, weitere Typen siehe Vergleichsliste.

Heizung

Direkt geheizte Oxidkatode

U_f		2,5	V
I_f	ca.	5	A
t_A	≅	30	s

Betriebswert

U_i		12	V
(bei $\bar{I} = 0,5$ A)			

Grenzwerte

$-U_{as}$	max.	10	5	kV
I_{as}	max.	1	2	A
I_a	max.	0,25	0,5	A
t_{int}	max.	15	15	s
$+S_{amb}$	max.	75	75	°C
$-S_{amb}$	max.	55	55	°C

Betriebslage: beliebig

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 12572

