



## Hochspannungsgleichrichter in Rohrform

Für besondere Zwecke, bei denen es auf eine hohe Sperrfähigkeit bei nur kleinerer Gleichstromleistung ankommt, ist ein Hochspannungsgleichrichter in Rohrform kleiner Abmessungen entwickelt worden. Dieser Gleichrichter zeichnet sich besonders durch geringstes Gewicht und sehr leichte Einbaumöglichkeiten aus. Dieser Gleichrichter wird in zwei Größen mit unterschiedlichen Anschlußspannungen hergestellt.

Die einzelnen Gleichrichterplatten werden in einem HP-Rohr montiert. Das Rohr wird durch Metallkappen verschlossen, an die die Anschlußdrähte angeschweißt sind.

## Dynamische Werte bei 35 °C Umgebungstemperatur

Type	Nenn- anschluß- spannung V	Gleich- spannung V	Nennstrom A	d + 0,1 — 0,3	l ± 2,5
E 1000/375—0,00025	1000	375	0,00025	6,5	41
E 500/187,5—0,00025	500	187,5	0,00025	6,5	22

## Nennstrom in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur

Umgebungstemperatur °C	Nennstrom %
35	100
40	80
45	65
50	48

Einsatztemperatur: — 30 °C bis + 50 °C  
Lagertemperatur: — 40 °C bis + 60 °C  
Vibrationsfestigkeit: 3 g im Frequenzbereich 20 bis 55 Hz  
Stoßfestigkeit: 7 g bei 50 Schlägen/min



Maßbild

