

# Dioden Halb-Brücken Modul 100

## Eigenschaften

- 100 A Dioden-Modul
- 1600 V Sperrspannung
- 50 A Dauerlast
- 35 mm Hutschiennenmontage
- M5 Schrauben zum Anschluß



## Anwendungen

- Mit zwei Modulen kann ein Brückengleichrichter aufgebaut werden, mit drei Modulen eine Drehstrombrücke.

## Allgemeine Beschreibung

Das Dioden-Modul ist für die Montage auf einer Hutschiene konzipiert. Die Kontaktfläche zum Kühlkörper ist elektrisch isoliert.

Allgemeine Daten		
Anzahl der Dioden		2
Anzahl der Schraubkontakte		3
Kontaktschraube		M5
Nennspannung	V	400
Dioden		
max. Sperrspannung	V	1600
Max. Strom	A	100
Max. Dauer-Strom	A	50
Typ		SKKD 100/16
Kühlkörper		
Wärmeableitung	K/W	1
Größe		80/100/78
Abmessungen		
Breite	mm	80
Höhe	mm	100
Tiefe max./ ab Hutschiene	mm	118/114

Schaltplan:

