

DC MCB (Miniatur-Leitungsschutzschalter)

Für Photovoltaikanlagen / GDDC2-63

GDPV32-ELR1

- In Übereinstimmung mit IEC/EN60947-2
- Mit Anzeigefunktion in der Kontaktstellung
- Maximale Anschlussfähigkeit von 25mm²



Der GDDC2-63 Leistungsschalter wird für Gleichstrom-Nennströme bis 63A verwendet, für Überlast- und Kurzschlussschutz und kann auch für den seltenen Betrieb der Leitung verwendet werden. Leistungsschalter werden in DC-Anwendungen wie Kommunikations- und Photovoltaikanlagen eingesetzt.

Produktinformationen:

Elektrische Eigenschaften	
Typ	GDDC2-63
Nennstrom	63A
Pole	2P
Bemessungsspannung U _e	500V
Isolationsspannung U _i	1000V
Bemessungsfrequenz	50/60HZ
Nennausschaltvermögen	6000A
Bemessungs-Stoßspannung (1,2/50) U _{imp}	4kV
Dielektrische Prüfspannung bei und ind. Frequenz für 1min	2kV
Thermisch-magnetische Auslösecharakteristik	C
Elektrische Lebensdauer	4000
Mechanische Lebensdauer	10000
Installation	
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Schutzklasse	IP20
Referenztemperatur für die Einstellung des Thermoelementes	30°C
Temperatur in der Umgebung	-5 bis +40 °C
Lagertemperatur	-25 bis +70 °C
Art des Klemmenanschlusses	Kabel / U-Sammelschiene / Stift-Sammelschiene
Klemmengröße oben/unten für Kabel	25mm ² 18-3
Anzugsdrehmoment	2.5N*m
Montage	On DIN rail FN60715 (35mm)
Anschluss	Oben und unten

Kombination mit Zubehör	
Hilfskontakt	Yes
Alarm-Kontakt	Yes
Arbeitsstromauslöser	Yes
Unterspannungsauslöser	Yes

