Komponenten für die Systemtechnik

Kompakt-Leistungsschalter



8568/MCCB-GS102B-50 Art. Nr. 240696



- Schutzart: Explosionsgeschützter 1- und 2-poliger Leistungsschalter mit thermo-magnetischem Schutz
- Bemessungsbetriebsstrom von 15 .. 125 A
- Maximale Bemessungsbetriebsspannung: IEC / ATEX bis zu 415 V AC und NEC / CEC bis zu 480 V AC
- Bemessungsschaltvermögen 10 kA nach IEC/EN 60947 / UL 489
- Trennereigenschaft nach IEC/EN 60947-2
- · Thermischer und magnetischer Auslöser dauerhaft eingestellt
- Design entsprechend UL 489 / CSA-C22.2 No. 5 & IEC 60947-2

MY R. STAHL 8568A



Die Leistungsschalter-Serie 8568 erfüllen alle technischen Anforderungen für sicheres und selektives Abschalten. Im Kurzschlussfall limitieren sie die Energie in den angeschlossenen Stromkreisen durch ihre hervorragende kurzschlussstrombegrenzende Arbeitsweise und ihre hohe Kurzschlussfestigkeit. Damit schützen sie in einem hohen Grad vor dem Ansprechen der Vorsicherungen.

Technische Daten

Transaction of the second of t
1, 2, 21, 22
Verwendbar in Zone 21 / 22 bei Schutz durch Gehäuse Ex tb / tc
FMG16.0005X
Ex db eb IIC T4 / T6 Gb
FM 16 ATEX 0005X
FM19US0099U
FM19CA0049U
Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; T6 T4; Class I, Zone 1, AEx db eb IIC T6 T4
Class I, Zone 1, Ex db eb IIC T6 T4 Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; T6 T4;
ATEX (FM), IECEx (FM), Kanada (FM), USA (FM)
240 V / 415 V
480 V
125 V / 250 V
125 V / 250 V
50 A
50 A
10 kA
AC/DC
ohne
ohne
Nein

Komponenten für die Systemtechnik

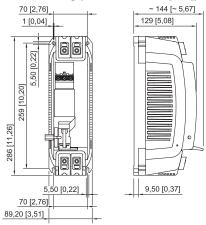
Kompakt-Leistungsschalter



8568/MCCB-GS102B-50 Art. Nr. 240696

Polzahl	2
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-30 °C 40 °C (T6) -30 °C 60 °C (T4)
Umgebungstemperatur	-22 °F 104 +104 °F (T6) -22 °F +140 °F (T4)
Hinweis	Umgebungstemperaturbereich für den Aufstellungsort des Geräts. Bei einer Installation bis zu +60 °C (+140 °F) wenden Sie sich bitte an das Werk.
Mechanische Daten	
Schutzart (IP)	IP20
Gehäusematerial	Epoxidharz
Anschlussquerschnitt AWG	10 AWG 1/0 AWG
Anzugsdrehmoment min.	6 N · m
Anzugsdrehmoment max.	8 N · m
Anschlussquerschnitt	6 50 mm²
Breite	89,2 mm
Länge	286 mm
Länge Zoll	11,26 in
Einbautiefe	144 mm
Einbautiefe Zoll	5,67 in
Gewicht	3.4 kg
Gewicht	7,5 lb
Montage / Installation	
Anzugsdrehmoment	6 – 8 N · m
Anzugsdrehmoment lbf in	53 71 lbf in

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) - Änderungen vorbehalten



Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.

8568/MCCB, 2-polig