



Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: S802PV-M100-H
Code: 2CCP247212R0001

S802PV-M100-H High Performance
Circuit Breaker Rated current 100A
Rated operational voltage 1000V
d.c.lcw=1.5kA Utilization category
DC-21A

Kaufen von Electric Automation Network



Die S802PV-M100-H ist ein 2-polig polarisiert-Lasttrennschalter für Photovoltaik. Es kann verwendet werden, für Ströme bis 10 a und eine Bemessungsbetriebsspannung von 1000V DC von nur 54mm Breite. Die Bemessungs-Kurzzeit-standhalten aktuellen Icw 1,5 kA. Die S802PV-M100-H erfüllt die IEC/EN 60947-3. Es verfügt über zahlreiche Zulassungen, es kann daher weltweit eingesetzt werden. Das umfangreiche Zubehör macht die Nutzung von S802PV-M100-H komfortabler.

Bestellen

EAN:	7612271419301
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85362020

Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	54mm
Produkt Netto Tiefe:	82.5mm
Produkt Netto-Höhe:	95mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.43kg

Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	1 Stück
--------------------------	---------

Paket Level 1 Breite:	105 mm
Paket Level 1 Länge:	60 mm
Paket Level 1 Höhe:	99 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	0,45 kg
Paket Level 1-EAN:	7612271419301

Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -25 ... +60 °C Lagerung -40 ... +70 °C
Schock-acc. IEC 60068-2-27:	5 g 30 ms
Widerstand gegen Vibrationen acc. IEC 60068-2-6:	2 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100 Hz / 0.7 g mit Last 100% x le
Umgebungsbedingungen:	Feuchte Wärme Zyklisch acc. IEC 60068-2-30 12+12 Zyklus Feuchte Wärme Zyklisch acc. IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96% Feuchte Wärme Zyklisch acc. IEC 60068-2-30 25°C bei 90-100% Trockene Wärme Test B acc. IEC 60068-2-2 16 Stunden @ 55 °C Trockene Wärme Test B acc. IEC 60068-2-2 2 Stunden @ 70 °C
RoHS Status:	Nach der EU-Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und änderung

Technische

Standards:	IEC/EN 60947-3
Anzahl der Pole:	2
Bemessungs-Spannung:	1000 V DC
Verlustleistung:	bei Nenn-Betriebsbedingungen pro Pol 0,6 W
Bemessungsisolationsspannung (U_{ich}):	1500 V DC
Überspannungskategorie:	IV
Verschmutzungsgrad:	2
Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U_{imp}):	8 kV
Gehäuse Material:	Isolierung der Gruppe I, RAL 7035
Kontakt Stellungsanzeige:	ON / OFF / TRIP
Schutzart:	acc. IEC 60529 IP20
Terminal-Typ:	Schraubklemmen
Anschluss-Kapazität:	Flexibel 1 ... 50 mm ² Litzenleiter 1 ...70 mm ²
Anzugsmoment:	3,5 N·m

Empfohlener Schraubendreher:	Pozidriv 2
Montage auf DIN-Schiene:	TH35-15 (35 x 15 mm Montage-Schiene) gem. IEC 60715 Hutschienen TH35-7,5 (35 x 7,5 mm Hutschiene) acc. IEC 60715
Einbaulage:	Jeder

Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

Konformitätserklärung - CE:	2CCC413036D0603
RoHS-Informationen:	2CCC413008D0204

Klassifikationen

ETIM 4:	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 5:	EC000216 - Lasttrennschalter
Objekt-Classification Code:	F