

Produktdetails

# S802PV-M100-H

## S802PV-M100-H Lasttrennschalter



### Allgemeine Informationen

Typ	S802PV-M100-H
Bestellnummer	2CCP247212R0001
EAN	7612271419301
Beschreibung	S802PV-M100-H Lasttrennschalter
Langbeschreibung	Der Lasttrennschalter der Baureihe S800PV-M kann für Photovoltaikanwendungen bis 1.000V DC eingesetzt werden. Der S800PV entspricht der Norm IEC/EN 60947-2 und ermöglicht die Anwendung für industrielle Zwecke. Zahlreiche Approbationen machen ihn fit für den weltweiten Einsatz und durch das umfangreiche Zubehör wird die Verwendung noch komfortabler.

### Technische Daten

Normen	IEC/EN 60947-3
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	acc. to IEC 60947-3 1000 V DC
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V DC
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 1500 V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	100 A
Bemessungsbetriebsstrom ( $I_e$ )	100 A

Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(1000 V DC) 0.5 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	1.5 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	100 A
Verlustleistung	1.2 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 0.6 W
Schaltstellungsanzeige	EIN / AUS / TRIP
Anzahl Pole	2
Anzahl Schalter	8500
Überspannungskategorie	IV
Anzugsdrehmoment	3.5 N·m
Bedienteilkennzeichnung	I/O
Gehäusematerial	Isolierstoffgruppe I, RAL 7035
Montage auf DIN-Schiene	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Einbaulage	beliebig
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Farbe des Steuerelements	schwarz
Anschlussmöglichkeit	flexibel 0...50 mm <sup>2</sup> starr 0...70 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubklemme

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	2 ... 13,2 Hz / 1 mm; 13,2 ... 100 Hz / 0,7 g bei 100% x 1e
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	5 g 30 ms
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK107680A3903 2CCC005117D0201
Umweltinformationen	2CCY413207D0203
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	3
Breite des Produkts	54 mm
Höhe des Produkts	95 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	490 g

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge	Karton 1 Stück

## Verpackungseinheit 1

Bruttogewicht	520 g
Verpackungseinheit 1	
E-Nummer (Finnland)	3601711

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CCC005117D0201
----------------------------	-----------------

## Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	9AKK107046A5390
--------------------------------	-----------------

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CCC413003C0208
------------------------------------	-----------------

## Klassifizierungen

ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	85362020
eClass	V11.0 : 27371403
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Befehls- und Meldegeräte → Lasttrennschalter

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Hochleistungs-Sicherungsautomaten → Hochleistungs-Sicherungsautomaten

