

Produktdetails

S802PV-M32-H

S802PV-M32-H Lasttrennschalter



Allgemeine Informationen

Typ	S802PV-M32-H
Bestellnummer	2CCP247204R0001
EAN	7612271419035
Beschreibung	S802PV-M32-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)	32 A
Bemessungsbetriebsstrom (I_e)	32 A

Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(1000 V DC) 0.5 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	1.5 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	32 A
Verlustleistung	3.6 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.8 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 ² starr 0...70 mm ²
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 Verpackungseinheit 1	520 g
---------------------------------------	-------

Zertifikate und Deklarationen

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

Installation / Montage

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

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC413006C0101
---------------------------------------	-----------------

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

