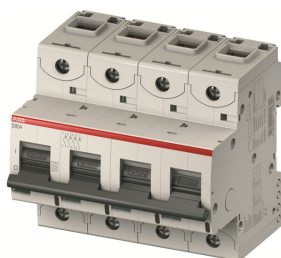


Produktdetails

# S804PV-S10

## S804PV-S10 Hochleistungs-Sicherungsautomat



### Allgemeine Informationen

Typ	S804PV-S10
Bestellnummer	2CCP844001R1109
EAN	7612271211134
Beschreibung	S804PV-S10 Hochleistungs-Sicherungsautomat
Langbeschreibung	Die Hochleistungs-Sicherungsautomaten der Baureihe S800PV-S schützen Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss. Sie haben Bemessungskurzschlussausschaltvermögen von 5 kA bei 1.200 V DC für Photovoltaikanwendungen. Er bietet mit seinem thermischen Auslösemechanismus gleichermaßen wirkungsvollen Schutz vor Überlast, wie mit seinem elektromechanischen Auslösemechanismus vor Kurzschluss. 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. Aufgrund der sehr schnellen Lichtbogenlöschung ist Ihre Installation mit dem S800PV bestens abgesichert.

### Technische Daten

Normen	IEC/EN 60947-2
Auslösecharakteristik	B
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	acc. to IEC 60947-2 1200 V DC
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60947-2) 1200 V DC
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 1200 V DC

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Eingangsspannungsart	DC
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	10 A
Bemessungsbetriebsstrom ( $I_e$ )	10 A
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(1200 V DC) 5 kA
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$	(1200 V DC) 5 kA
Verlustleistung	6 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.5 W
Schaltstellungsanzeige	EIN / AUS / TRIP
Anzahl Pole	4
Anzahl geschützter Pole	4
Überspannungskategorie	III
Anzugsdrehmoment	3.5 N·m
Auslösertyp	PVS
Bedienteilkennzeichnung	I/O
Gehäusematerial	Insulation group 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	Any
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 2 Pozidriv
Zubehör anbaubar	Ja
Anmerkungen	Connection from top and bottom Connecting with CU only IP40 in enclosure with cover Cage terminal with captive screw
Anschlussmöglichkeit	flexibel 0...50 mm <sup>2</sup> starr 0...70 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubklemme

## Umwelt

Umgebungstemperatur	-25...60 °C
Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25...60 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	2 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g with load 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

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	6
Breite des Produkts	106 mm
Höhe des Produkts	95 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm

Nettogewicht	980 g
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	82.5 mm

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1010 g
E-Nummer (Schweiz)	805678302

### Zertifikate und Deklarationen

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

### Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CCC413016M0008
-----------------------------------	-----------------

### Hauptdokumente

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

### Klassifizierungen

ETIM 8	EC000042 - Leitungsschutzschalter
ETIM 9	EC000042 - Leitungsschutzschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	85352120
eClass	V11.0 : 27141901
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

### Kategorien

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

