



**Electric Automation**  
Automation specialists

Artikel-Nr.: S802PV-S125  
Code: 2CCP842001R1849

S802PV-S125-R Hochleistungs-Circuit  
Breaker

[Kaufen von Electric Automation Network](#)



Die S802PV-S125 ist ein 2-pole High Performance Leistungsschalter für Photovoltaik (DC) mit B-Charakteristik, mit Käfig terminal und einem Bemessungsstrom von 125 A. Es ist eine aktuelle Begrenzung Gerät mit einer maximalen Schaltleistung von 5kA bei 600V. Es kann verwendet werden für Spannungen bis zu 600V DC. Es hat zwei verschiedene stoß Mechanismen, die thermische Auslösung Mechanismus für überlastschutz und elektromechanischen Mechanismus für die Auslösung Kurzschluss-Schutz. Die S802PV-S125 konform mit IEC/EN 60947-2 und erlaubt den Einsatz für industrielle Anwendungen. Es verfügt über zahlreiche Zulassungen, es kann daher weltweit eingesetzt werden. Das umfangreiche Zubehör macht die Nutzung von S802PV-S125 komfortabler. Durch die schnelle arc Aussterben S802PV-S125 Ihre Anwendung gesichert werden.

### Bestellen

EAN:	7612271214999
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85362020

### Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	54mm
Produkt Netto Tiefe:	82.5mm
Produkt Netto-Höhe:	95mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.49kg

## 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:	0.51 kg
Paket Level 1-EAN:	7612271214999

## 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 60947-2
Anzahl der Pole:	2
Auslösekennlinie:	B
Nennstrom ( $I_{ch}$ ):	125
Bemessungs-Spannung:	600 V DC
Verlustleistung:	bei Nenn-Betriebsbedingungen pro Pol 9.4 W
Bemessungsisolationsspannung ( $U_{ich}$ ):	1500 V DC
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{chcu}$ ):	(600 V DC) 5 kA
Rated Service-Kurzschluss-Ausschaltvermögen ( $I_{cs}$ ):	(600 V DC) 5 kA
Überspannungskategorie:	III
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
Bemerkungen:	Verbindung von oben und unten Anschluss mit CU nur IP40 in Gehäuse mit Deckel Käfig-Klemme mit unverlierbaren Schrauben
Terminal-Typ:	Schraubklemmen
Anschluss-Kapazität:	Flexibel 1 ... 50 mm <sup>2</sup> Litzenleiter 1 ...70 mm <sup>2</sup>
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:	2CCC413035D0601
RoHS-Informationen:	2CCC413008D0204

## Klassifikationen

ETIM 4:	EC000042 - Miniatur-Leistungsschalter (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - Miniatur-Leistungsschalter (MCB)
Objekt-Classification Code:	F