

Produktdetails

S802PV-SP20

S802PV-SP20 Strangsicherung



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | S802PV-SP20 |
| Bestellnummer | 2CCF019600R0001 |
| EAN | 7612271471255 |
| Beschreibung | S802PV-SP20 Strangsicherung |
| Langbeschreibung | Die Hochleistungs-Sicherungsautomaten der Baureihe S800PV-SP schützen Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss. Sie haben Bemessungskurzschlussausschaltvermögen von 5 kA bei 1.500 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) | nach IEC 60947-2 800 V DC |
| Bemessungsbetriebsspannung | (nach IEC 60898-1) 400 V |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | (nach IEC / EN 60664-1) 1500 V |

| | |
|---|---|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 8 kV |
| Eingangsspannungsart | DC |
| Bemessungsstrom (I_n) | 20 A |
| Bemessungsbetriebsstrom (I_e) | 20 A |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I_{cu}) | (800 V DC) 5 kA |
| Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs} | (800 V DC) 5 kA |
| Frequenz (f) | 0...0 Hz |
| Bemessungsfrequenz (f) | 0 Hz |
| Verlustleistung | 7 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 3.5 W |
| Energiebegrenzungsklasse | 3 |
| Anzahl Pole | 2 |
| Anzahl geschützter Pole | 2 |
| Überspannungskategorie | III |
| Auslösertyp | B |
| Zubehör anbaubar | Ja |
| Anschlussmöglichkeit | flexibel 0 ... 50 mm ² starr 0 ... 70 mm ² |

Umwelt

| | |
|--|------------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -25...60 °C |
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -25 ... 60 °C |
| Schutzart | IP20 |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| RoHS Status | nach EU Richtlinie 2011/65/EC |
| RoHS Information | 9AKK107680A3903 2CCC005084D0202 |
| 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 |
| Einbautiefe (t_2) | 82.5 mm |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |

| | |
|----------------------|---------|
| Bruttogewicht | 510 g |
| Verpackungseinheit 1 | |
| E-Nummer (Finnland) | 3214006 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 2CCC005084D0202 |
|----------------------------|-----------------|

Installation / Montage

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

Hauptdokumente

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

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 | 85362020 |
| eClass | V11.0 : 27141901 |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | F |

Kategorien

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

