



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------|--|
| Schalteranwendung | Photovoltaik-PV-Anlage Photovoltaikwechselrichterschutz |
| Baureihe | Acti 9 |
| Produktserie | C60 |
| Produkt oder Komponententyp | Lasttrennschalter |
| Produktname | C60 |
| Kurzbezeichnung des Geräts | C60NA-DC |
| Beschreibung der Pole | 2P |
| Anwendungskategorie | DC-21B |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN/IEC 60947-3 |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|--|
| Nennbetriebsstrom I _e | 20 A DC-21B 1000 V DC 32 A DC-21B 800 V DC 50 A DC-21B 700 V DC |
| Voltage Drop | 100 mV 5,02 MOhm 2 W 20 A 151 mV 5,02 MOhm 4,53 W 30 A 201 mV 5,02 MOhm 8,04 W 40 A 251 mV 5,02 MOhm 12,55 W 60 A |
| Nennisolationsspannung U _i | 1000 V DC |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}] | 6 kV |
| Betätigungsart | Kippschalter |
| Anzeigen am Gerät | ON/OFF-Anzeige |
| Montagevariante | Schraubklemmen |
| Montagehalterung | DIN-Schiene |
| 9-mm-Raster | 8 |
| Höhe | 132,7 mm |
| Breite | 72 mm |
| Tiefe | 77,4 mm |
| Produktgewicht | 0,545 kg |
| Farbe | Weiß |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 300 Zyklen |
| Anschlüsse - Klemmen | Tunnelklemme (oben) 1...35 mm ² fest Tunnelklemme (oben) 1...25 mm ² flexibel Vorverdrahtetes Kabel (Unterseite) |
| Drahtabsolierungslänge | 14 mm |
| Anzugsmoment | 3,5 Nm |
| Kompatibilitätscode | C60NA-DC |

Montage

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Normen | EN/IEC 60947-3 |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|