



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|---|
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Baureihe | Acti 9 |
| Produktname | Acti 9 iC60 |
| Produkt oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | IC60N |
| Beschreibung der Pole | 1P |
| Anzahl von geschützten Polen | 1 |
| Nennstrom [In] | 2 A |
| Netzwerkanschluss | DC AC |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch |
| Charakteristik | C |
| Ausschaltvermögen | 6000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 50 KA Icu bei 12-60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 50 KA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 50 KA Icu bei 100-133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bei 60-72 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei 12-60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Anwendungskategorie | Kategorie A entspricht EN 60898-1 Kategorie A entspricht IEC 60898-1 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN 60898-1 Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60898-1 Yes conforming to IEC 60947-2 |
| Normen | IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 |

Zusatzmerkmale

| | |
|-------------------------------|--|
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Magnetische Auslösegrenze | 8 x In +/- 20 % |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics | 50 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12-60 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12-60 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 100-133 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 100-133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % entspricht EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % entspricht IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 72 V DC 10 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 72 V DC 15 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12-60 V DC 15 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12-60 V DC |
| Begrenzungsstufe | 3 entspricht EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1 |
| Nennisolationsspannung Ui | 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |

| | |
|--|--|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2 |
| Plus-Kontaktanzeige | Ja |
| Betätigungsart | Kippschalter |
| Anzeigen am Gerät | Auslöseanzeige |
| Montagehalterung | DIN-Schiene |
| 9-mm-Raster | 2 |
| Höhe | 91 mm |
| Breite | 18 mm |
| Tiefe | 78,5 mm |
| Produktgewicht | 0,125 kg |
| Farbe | Weiß |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Anschlüsse - Klemmen | Doppelklemme (oben oder unten) 1...25 mm ² fest Doppelklemme (oben oder unten) 1...16 mm ² flexibel |
| Drahtabsolierungslänge | 14 mm für oben oder unten Verbindung |
| Anzugsmoment | 2 N.m top or bottom |
| Erdschlussschutz | Ohne |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP20 conforming to IEC 60529 IP20 entspricht EN 60529 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | IV |
| Tropenfest | 2 |
| Relative Feuchtigkeit | 95 % bei 55 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -35...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C |

Packing Units

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Verpackungstyp VPE1 | PCE |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1 |
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 117 g |
| Höhe VPE1 | 1,8 cm |
| Breite VPE1 | 7,4 cm |
| Länge VPE1 | 9,1 cm |
| Verpackungstyp VPE2 | BB1 |
| Inhaltsmenge VPE2 | 12 |
| Gewicht VPE2 | 1,46 kg |
| Höhe VPE2 | 8,5 cm |
| Breite VPE2 | 9,8 cm |
| Länge VPE2 | 22 cm |
| Verpackungstyp VPE3 | S03 |
| Inhaltsmenge VPE3 | 132 |
| Gewicht VPE3 | 16,549 kg |
| Höhe VPE3 | 30 cm |
| Breite VPE3 | 30 cm |
| Länge VPE3 | 40 cm |

Offer Sustainability

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

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