



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Baureihe | Acti9 |
| Produktname | Acti9 iC60 |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | iC60N |
| Beschreibung der Pole | 1P |
| Anzahl der geschützten Pole | 1 |
| [In] Bemessungsstrom | 6 A |
| Netzwerktyp | AC DC |
| Auslöser-Technologie | Thermomagnetisch |
| Kurvenscheibe | C |
| Ausschaltvermögen | 6000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 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 10 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 36 KA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 100 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Nutzungskategorie | 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 Ja entspricht IEC 60947-2 |
| Normen | EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2 |

Zusatzmerkmale

| | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Magnetische Auslösegrenze | 8 x In +/- 20 % |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 27 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % 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 entspricht IEC 60898-1 |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |

| | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2 |
| Kontaktstellungsanzeige | Ja |
| Kontrolltyp | Kippschalter |
| Lokale Signalisierung | 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 |
| Anzugsdrehmoment | 2 Nm oben oder unten |
| Erdschlussschutz | Ohne |

Montage

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

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 1,8 cm |
| VPE 1 Breite | 7,5 cm |
| VPE 1 Länge | 8,7 cm |
| VPE 1 Gewicht | 116 g |
| VPE 2 Art | BB1 |
| VPE 2 Menge | 12 |
| VPE 2 Höhe | 8,5 cm |
| VPE 2 Breite | 9,5 cm |
| VPE 2 Länge | 21,3 cm |
| VPE 2 Gewicht | 1,455 kg |
| VPE 3 Art | S03 |
| VPE 3 Menge | 132 |
| VPE 3 Höhe | 30 cm |
| VPE 3 Breite | 30 cm |
| VPE 3 Länge | 40 cm |
| VPE 3 Gewicht | 16,666 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| 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 |
|----------|-----------|