



Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------------|--|
| Baureihe | Acti9 |
| Produktname | Acti9 iC60 RCBO |
| Produkt- oder Komponententyp | Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS) |
| Kurzbezeichnung des Geräts | iC60 FI/LS |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Anzahl der geschützten Pole | 3 |
| [In] Bemessungsstrom | 32 A |
| Netzwerktyp | AC |
| Auslöser-Technologie | Thermomagnetisch |
| Kurvenscheibe | C |
| Erdschlussempfindlichkeit | 30 mA |
| Erdschlussschutz Zeitverzögerung | Unverzögert |
| Erdschluss- Schutzklasse | Typ A |
| Ausschaltvermögen | 6000 A Icn bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 6 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Eignung für Isolation | Nein entspricht IEC 60947-1 |
| Gütesiegel | NF KEMA-KEUR IMQ VDE |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Complementary | Abgang |
| Netzwerkfrequenz | 50 Hz |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 380 - 415 V AC 50 Hz |
| Grenzwert für magnetische Auslösung | 5 - 10 x In |
| Fehlerstrom-Auslösetechnik | Spannungsunabhängig |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics | 6000 A 100 % Icn bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % Icu bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung | I _{dm} 6000 A bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 |
| Begrenzungsstufe | 1 entspricht EN/IEC 61009-2-1 |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 500 V AC 50 Hz |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV |
| Stoßstrom | 250 A |
| Kontaktstellungsanzeige | Nein |
| Kontrolltyp | Kippschalter |
| Lokale Signalisierung | EIN, AUS, Fehlerauslösung |
| Montagemodus | Aufsteckbar |
| Montagehalterung | DIN-Schiene |
| Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken | Oben oder unten: ja Unten: Doppelfunktionsklemme |

| | |
|-------------------------|--|
| Anschlussraster | 9 mm zwischen Polen |
| 9-mm-Raster | 6 |
| Höhe | 86 mm |
| Breite | 54 mm |
| Tiefe | 78 mm |
| Produktgewicht | 334 g |
| Farbe | Weiß |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Anschlüsse - Klemmen | Tunnelklemmen oben oder unten 1...35 mm ² fest Tunnelklemmen oben oder unten 1...25 mm ² flexibel Tunnelklemmen oben oder unten 1...25 mm ² flexibel mit Aderendhülse |
| Drahtabsolierungslänge | 12 mm für oben oder unten Verbindung |
| [M] Anzugsdrehmoment | 2 Nm |
| Erdschlussschutz | Integriert |




Montage



| | |
|------------------------------------|---|
| Normen | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1 |
| Schutzart (IP) | IP40 (Verteilerschrank) entspricht IEC 60529 IP20 entspricht IEC 60529 |
| Überspannungskategorie | III entspricht IEC 60364 |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | 8/20 µs Impulswiderstand, 250 A entspricht EN/IEC 61009-2-1 |
| Tropentauglichkeit | 2 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 95 % bei 55 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...60 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 6 cm |
| VPE 1 Breite | 8 cm |
| VPE 1 Länge | 9,8 cm |
| VPE 1 Gewicht | 339 g |
| VPE 2 Art | BB1 |
| VPE 2 Menge | 4 |
| VPE 2 Höhe | 10 cm |
| VPE 2 Breite | 11,4 cm |
| VPE 2 Länge | 25 cm |
| VPE 2 Gewicht | 1,431 kg |
| VPE 3 Art | S03 |
| VPE 3 Menge | 24 |
| VPE 3 Höhe | 30 cm |
| VPE 3 Breite | 30 cm |
| VPE 3 Länge | 40 cm |
| VPE 3 Gewicht | 9,22 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung |  REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform mit Ausnahmen |
| Mercury free | Ja |
| RoHS exemption information |  Ja |
| RoHS-Richtlinie für China |  RoHS-Erklärung Für China |

| | |
|-----------------------------|---|
| Umweltproduktdeklaration |  Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil |  Entsorgungsinformationen |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 Monate |
|----------------|-----------|
