

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter iC60H, 4P, 25A, C Charakteristik

A9F07425

EAN Code : 3606480438820

Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|---|
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Baureihe | Acti9 |
| Produktname | Acti9 iC60 |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | iC60H |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Anzahl der geschützten Pole | 4 |
| [In] Bemessungsstrom | 25 A |
| Netzwerktyp | AC DC |
| Auslöser-Technologie | Thermomagnetisch |
| Kurvenscheibe | C |
| Ausschaltvermögen | 10000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 42 kA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 30 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 42 kA Icu bei 100 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei <= 250 V DC 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 60947-2 IEC 60898-1 |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Magnetische Auslösegrenze | 8 x In +/- 20 % |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 15 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz |

21 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz
 21 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz
 15 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 180 - 250 V DC
 15 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 180 - 250 V DC

| | |
|--|--|
| Begrenzungs-kategorie | 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 |
| Kontaktstellungs-anzeige | Ja |
| Kontrolltyp | Kippschalter |
| Lokale Signalisierung | Auslöseanzeige |
| Montagehalterung | DIN-Schiene |
| 9-mm-Raster | 8 |
| Höhe | 91 mm |
| Breite | 72 mm |
| Tiefe | 78,5 mm |
| Produktgewicht | 0,5 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 for oben oder unten connection |
| [M] Anzugsdrehmoment | 2 Nm oben oder unten |
| Erdschlussschutz | Separater Block |

Montage

| | |
|---|---|
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 IP20 entspricht EN 60529 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | IV |
| Tropentauglichkeit | 2 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 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 | 7,000 cm |
| VPE 1 Breite | 7,500 cm |
| VPE 1 Länge | 9,000 cm |
| VPE 1 Gewicht | 482,300 g |
| VPE 2 Art | BB1 |
| VPE 2 Menge | 3 |

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 2 Höhe | 8,500 cm |
| VPE 2 Breite | 10,000 cm |
| VPE 2 Länge | 22,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 1,504 kg |
| VPE 3 Art | S03 |
| VPE 3 Menge | 33 |
| VPE 3 Höhe | 30,000 cm |
| VPE 3 Breite | 30,000 cm |
| VPE 3 Länge | 40,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 17,015 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 Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information. |
| 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 |
|----------|-----------|

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)