

Verfügbarkeit : Lieferbar



UVP zzgl. MwSt* : 15,70 EUR



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|--|
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Baureihe | Acti 9 |
| Produktname | Acti 9 iC60 |
| Produkt oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | IC60H |
| Beschreibung der Pole | 1P |
| Anzahl von geschützten Polen | 1 |
| Nennstrom [In] | 20 A |
| Netzwerkanschluss | AC DC |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch |
| Charakteristik | B |
| Ausschaltvermögen | 30 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 100-133 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn entspricht EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 42 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 60-72 V DC 20 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 12...60 V DC |
| Anwendungskategorie | Kategorie A entspricht EN 60898-1 Kategorie A entspricht IEC 60898-1 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60947-2 Ja entspricht EN 60898-1 Ja entspricht IEC 60898-1 |
| Normen | EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 |

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.


Zusatzmerkmale

| | |
|---|--|
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Magnetische Auslösegrenze | 4 x I _n +/- 20 % |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. I _{cs} | 15 kA 100 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 72 V DC 15 kA 100 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 72 V DC 7500 A 75 % x I _{cu} entspricht EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % x I _{cu} entspricht IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 100-133 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 100-133 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 12...60 V DC 20 kA 100 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 12...60 V DC 21 kA 50 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz |
| Begrenzungs-kategorie | 3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1 |
| Nennisolationsspannung U _i | 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}] | 6 kV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2 |
| Plus-Kontaktanzeige | Ja |
| Betätigungsart | Kippschalter |
| Lokale Signalisierung | Auslöseanzeige |
| Montagehalterung | Hutschiene |
| 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 fest Draht/Drähte 1-25 mm ² max. Doppelklemme, oben oder unten flexibel Draht/Drähte 1-16 mm ² max. |
| Drahtabsolierungslänge | 14 mm oben oder unten |
| Anzugsmoment | 2 Nm oben oder unten |
| Erdschlussschutz | Ohne |

Montage

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

Nachhaltigkeit

| | |
|--------------------------------|--|
| Grad der Umweltverträglichkeit | Green-Premium-Produkt |
| ROHS | Konform  |
| REACH | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert |
| Umgebungsbedingungen Produkt | Verfügbar |

| | |
|---------------------|--|
| Entsorgungshinweise | Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich |
|---------------------|--|

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---------|-----------|
| Periode | 18 Monate |
|---------|-----------|
