



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Baureihe | Acti 9 |
| Produktname | Acti 9 iLD |
| Produkt oder Komponententyp | Fehlerstromschutzschalter (FI) |
| Kurzbezeichnung des Geräts | IID |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Neutralposition | Links |
| Nennstrom [In] | 63 A |
| Netzwerkanschluss | AC |
| Erdschlussempfindlichkeit | 100 mA |
| Erdschlussschutz-Zeitverzöger. | Selektiv |
| Erdschluss-Schutzklasse | Type A |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 380-415 V AC 50/60 Hz |
| Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap. | I _{dm} 1500 A I _m 1500 A |
| Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom | 10 kA |
| Nennisolationsspannung Ui | 500 V AC 50/60 Hz |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}] | 6 kV |
| Plus-Kontaktanzeige | Ja |
| Betätigungsart | Kippschalter |
| Montagevariante | Schraubklemmen |
| Montagehalterung | DIN-Schiene |
| 9-mm-Raster | 8 |
| Höhe | 91 mm |

| | |
|--|--|
| Breite | 72 mm |
| Tiefe | 73 mm |
| Produktgewicht | 0,37 kg |
| Farbe | Weiß |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | AC-1: 15000 cycles |
| Beschreibung der Verriegelungsoptionen | Sperrvorrichtung |
| Anschlüsse - Klemmen | Doppelklemme Front1...35 mm ² fest Doppelklemme Front1...25 mm ² flexibel Doppelklemme Front1...25 mm ² flexibel mit Aderendhülse Doppelklemme Rückseite1...25 mm ² fest Doppelklemme Rückseite1...16 mm ² flexibel Doppelklemme Rückseite1...16 mm ² flexibel mit Aderendhülse |
| Drahtabsolierungslänge | 14 mm for top or bottom connection |
| Anzugsmoment | 3.5 N.m top or bottom |

Montage

| | |
|------------------------------------|--|
| Normen | EN/IEC 61008-1 |
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | 8/20 µs Impuls-Störfestigkeit, 3000 A entspricht EN/IEC 61008-1 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...60 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C |

Packing Units

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Verpackungstyp VPE1 | PCE |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1 |
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 375 g |
| Höhe VPE1 | 7,5 cm |
| Breite VPE1 | 8,3 cm |
| Länge VPE1 | 10 cm |
| Verpackungstyp VPE2 | S03 |
| Inhaltsmenge VPE2 | 27 |
| Gewicht VPE2 | 10,612 kg |
| Höhe VPE2 | 30 cm |
| Breite VPE2 | 30 cm |
| Länge VPE2 | 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 Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information. |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| Enthält Halogene | Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen |

Vertragliche Gewährleistung

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