



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|---|
| Produktserie | NG125 |
| Baureihe | Acti 9 |
| Produktname | Acti 9 NG125 |
| Produkt oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | NG125L |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Anzahl von geschützten Polen | 3 |
| Nennstrom [In] | 16 A bei 40 °C |
| Netzwerkanschluss | DC AC |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch |
| Charakteristik | D |
| Ausschaltvermögen | 100 KA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 40 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 50 KA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 36 kA Icu bei ≤ 375 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Anwendungskategorie | Kategorie A entspricht IEC 60947-2 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht IEC 60947-2 |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | ≤ 375 V DC 380-415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz 220-240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz |
| Magnetische Auslösegrenze | 12 x In +/- 20 % |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics | 75 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 37,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz 30 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 11,25 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 375 V DC |
| Nennisolationsspannung Ui | 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 8 kV entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Plus-Kontaktanzeige | Ja |
| Betätigungsart | Manueller Auslösetest Kippschalter |
| Anzeigen am Gerät | Auslöseanzeige ON/OFF-Anzeige |
| Montagevariante | Schraubklemmen |
| Montagehalterung | 35 mm symmetrische DIN-Schiene |
| Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität | Ja |

| | |
|--|--|
| 9-mm-Raster | 9 |
| Höhe | 103 mm |
| Breite | 81 mm |
| Tiefe | 81 mm |
| Produktgewicht | 0,72 kg |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Sperrvorrichtung | Verriegelbar |
| Beschreibung der Verriegelungsoptionen | Integrierte Verriegelung |
| Anschlüsse - Klemmen | Tunnelklemmen 1,5...50 Mm² fest Tunnelklemmen 1...35 mm² flexibel |
| Drahtabsolierungslänge | 20 mm |
| Anzugsmoment | 3,5 Nm |
| Erdschlussschutz | Separater Block |

Montage

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Normen | EN/IEC 60947-2 |
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (IK) | IK05 entspricht EN/IEC 62262 |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht IEC 60947-2 |
| Überspannungskategorie | IV |
| Tropenfest | 2 entspricht IEC 60068-1 |
| Relative Feuchtigkeit | 95 % bei 55 °C |
| Aufstellungshöhe | 2000 m |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -30...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | Entsorgungsinformationen |
| 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 |
|----------|-----------|