

Verfügbarkeit : Lieferbar

UVP zzgl. MwSt* : 391,00 EUR



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|---|
| Produktserie | NG125 |
| Baureihe | Acti 9 |
| Produktname | Acti 9 NG125 |
| Produkt oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | NG125N |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Anzahl von geschützten Polen | 4 |
| Nennstrom [In] | 80 A bei 40 °C |
| Netzwerkanschluss | AC DC |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch |
| Charakteristik | C |
| Ausschaltvermögen | 10 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC |
| Anwendungskategorie | Kategorie A entspricht IEC 60947-2 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht IEC 60947-2 |

Zusatzmerkmale

| | |
|-------------------------------|--|
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | <= 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz |
| Magnetische Auslösegrenze | 8 x In |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics | 37.5 kA bei 75 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18.75 kA bei 75 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA bei 75 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA bei 75 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 25 kA bei 100 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V DC |

| | |
|---|--|
| Nennisolationsspannung U_i | 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}] | 8 kV entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Plus-Kontaktanzeige | Ja |
| Betätigungsart | Kippschalter Manueller Auslösetest |
| Lokale Signalisierung | ON/OFF-Anzeige Auslöseanzeige |
| Montagevariante | Schraubklemmen |
| Montagehalterung | 35 mm symmetrische DIN-Schiene |
| Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität | Nein |
| 9-mm-Raster | 12 |
| Höhe | 103 mm |
| Breite | 108 mm |
| Tiefe | 81 mm |
| Produktgewicht | 0,96 kg |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 5000 Zyklen |
| Sperrvorrichtung | Verriegelbar |
| Beschreibung der Verriegelungsoptionen | Integrierte Verriegelung |
| Anschlüsse - Klemmen | Tunnelklemmen 16...70 mm ² fest Tunnelklemmen 10...50 mm ² flexibel |
| Drahtabsolierungslänge | 20 mm |
| Anzugsmoment | 6 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 % 55 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -30...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |

Vertragliche Gewährleistung

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