



Produktdata

| | |
|--------------------------------|--|
| Produktområde | NG125 |
| Produktfamilj | Acti 9 |
| Produktnamn | Acti 9 NG125 |
| Typ av produkt eller komponent | Dvärgbrytare |
| Enhetens korta namn | NG125L |
| Enhetsapplikation | Distribution |
| Antal poler | 3P |
| Antal skyddade poler | 3 |
| [In] märkström | 63 A at 40 °C |
| Typ av nät | DC AC |
| Utlösarteknik | Termisk-magnetisk |
| Kurvkod | C |
| Brytförmåga | 100 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 220...240 V AC 50/60 Hz 40 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid <= 375 V DC |
| Användnings kategori | Category A conforming to IEC 60947-2 |
| Lämplighet för isolation | Ja överensstämmer med IEC 60947-2 |

Teknisk data

| | |
|--|---|
| Nätverksfrekvens | 50/60 Hz |
| Ue märkspänning | <= 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 |
| Magnetisk utlösningnivå | 8 x In +/- 20 % |
| [ICS] servicebrytförmåga | 75 kA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 37,5 kA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 30 kA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 11,25 kA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 375 V DC |
| [Ui] isolationsspänning | 690 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning | 8 kV conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Positionsindikering | Ja |
| Manövertyp | Vippa Manuell triptest |
| Lokal indikering | TILL/FRÅN indikering Trip indikering |
| Montagesätt | Clip-on |
| Montagefästen | 35 mm symmetrisk DIN-skena |
| Kombinerad skenfördelning kompatibilitet | YES |
| 9mm modul | 9 |

| | |
|----------------------------|---|
| Höjd | 103 mm |
| Bredd | 81 mm |
| Djup | 81 mm |
| Produktens vikt | 0,72 kg |
| Mekanisk livslängd | 20000 cycles |
| Elektrisk livslängd | 10000 cycles |
| Förberedd för hänglås | Låsbar med hänglås |
| Beskrivning låsmöjligheter | Integrerad låsbygel |
| Anslutningar - plintar | Tunnelpintar1,5...50 Mm ² solid Tunnelpintar1...35 mm ² flexibel |
| Kabelns skallängd | 20 mm |
| Åtdragningsmoment | 3.5 N.m |
| Jordfelskydd | Separat block |

Miljö

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Standarder | EN/IEC 60947-2 |
| IP-kapslingsklass | IP20 överensstämmer med IEC 60529 |
| IK-skyddsgrad | IK05 conforming to EN/IEC 62262 |
| Föroreningsgrad | 3 conforming to IEC 60947-2 |
| Överspänningskategori | IV |
| Tropicalisation | 2 conforming to IEC 60068-1 |
| Relativ fuktighet | 95 % vid 55 °C |
| Arbets höjd över havet | 2000 m |
| Omgivningstemperatur vid drift | -30...70 °C |
| Omgivande lufttemperatur för lagring | -40...70 °C |

Packing Units

| | |
|---------------------|----------|
| Förpackning 1 vikt | 0,773 kg |
| Förpackning 1 höjd | 0,860 dm |
| Förpackning 1 bredd | 1,240 dm |
| Förpackning 1 längd | 1,310 dm |

Offer Sustainability

| | |
|------------------------------------|--|
| Hållbarhetsstatus | Green Premium-produkt |
| REACH-förordning | REACH-Deklaration |
| Innehåller ej REACH SVHC-ämnen | Ja |
| EU RoHS-direktiv | Kompatibel EU RoHS-deklaration |
| Innehåller ej giftiga tungmetaller | Ja |
| Kvicksilverfri | Ja |
| RoHS-undantagsinformation | Ja |
| RoHS-förordning Kina | RoHS-deklaration Kina |
| Miljöupplysning | Produktmiljöprofil |
| Cirkulationsprofil | Information Om Livslängdsslut |
| WEEE | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor. |

Kontraktsgaranti

| | |
|---------|---------------------------------|
| Garanti | Enligt våra försäljningsvillkor |
|---------|---------------------------------|