



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|--|
| Produktspekter | NG125 |
| Serie | Acti9 |
| Produktnavn | Acti9 NG125 |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring |
| Kortnavn utstyr | NG125L |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 1P |
| Antall poler med vern | 1 |
| [In] merkestrøm | 10 A på 40 °C |
| Type nettverk | DC AC |
| Vernteologi | Termisk-magnetisk |
| Kurve kode | C |
| Bryteevne | 50 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 KA Icu på 110 - 130 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 KA Icu på 12 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 KA Icu på 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 36 KA Icu på <= 144 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 12,5 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori | Kategori A i samsvar med IEC 60947-2 |
| Egnethet for isolasjon | Ja i samsvar med IEC 60947-2 |

Komplementær

| | |
|--|--|
| Nettverksfrekvens | 50/60 Hz |
| [Ue] merkespenning | 380 - 415 V AC 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 110 - 130 V AC 50/60 Hz |
| Magnetisk utløsningsnivå | 8 x In +/- 20 % |
| [Ics] service bryteevne | 37,5 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 75 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 110 - 130 V AC 50/60 Hz 9,37 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 50 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 125 V DC |
| [Ui] isolasjonsspenning | 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning | 8 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Kontaktposisjonsindikering | Ja |
| Kontrolltype | Kipp Manual utløsning test |
| Lokal varsling | Trip indikator PÅ/AV indikasjon |
| Monteringsmetode | Klips på |
| Montering | 35 mm symmetrical DIN rail |
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | Ja |
| 9 mm polbredde | 3 |

| | |
|-------------------------------|---|
| Høyde | 103 mm |
| Bredde | 27 mm |
| Dybde | 81 mm |
| Vekt | 0,24 kg |
| Mekanisk levetid | 20000 sykluser |
| Elektrisk levetid | 10000 sykluser |
| Tilpasset for hengelås | Låsbar med hengelås |
| Beskrivelse av låsemuligheter | Integreted padlocking |
| Tilkoblingsklemmer | Tunnelklemmer1,5...50 Mm ² stiv Tunnelklemmer1...35 mm ² fleksibel |
| Avmantlings lengde | 20 mm |
| Tiltrekningsmoment | 3,5 N.m |
| Jordfeilbeskyttelse | Uten |

Miljø

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Standarder | EN/IEC 60947-2 |
| IP-grad | IP20 i samsvar med IEC 60529 |
| IK beskyttelsesklasse | IK05 i samsvar med EN/IEC 62262 |
| Forurensninggrad | 3 i samsvar med IEC 60947-2 |
| Overspenningskategori | IV |
| Tropisk beskyttelse | 2 i samsvar med IEC 60068-1 |
| Relativ fuktighet | 95 % på 55 °C |
| Driftshøyde | 2000 m |
| Omgivelsestemperatur drift | -30...70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C |

Forpakkingsinformasjon

| | |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 2,8 cm |
| Pakke 1 Bredde | 8 cm |
| Pakke 1 Vekt | 10,8 cm |
| Package 1 Weight | 239 g |
| Enhetstype pakke 2 | BB1 |
| Antall enheter i pakke 2 | 12 |
| Pakke 2 Høyde | 8,8 cm |
| Pakke 2 Bredde | 11,5 cm |
| Pakke 2 Lengde | 35,5 cm |
| Pakke 2 Vekt | 2,963 kg |
| Enhetstype pakke 3 | S03 |
| Antall enheter i pakke 3 | 72 |
| Pakke 3 Høyde | 30 cm |
| Pakke 3 Bredde | 30 cm |
| Pakke 3 Lengde | 40 cm |
| Pakke 3 Vekt | 18,277 kg |

Bærekraftig

| | |
|------------------------------|---|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| REACH-regelverk |  REACH-erklæring |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| EU RoHS-direktiv | I samsvar  EU RoHS-erklæring |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak |  Ja |

| | |
|-----------------------|--|
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-Erklæring |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Produktets livssyklus | Informasjon Om Levetidsslutt |
| WEEE | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

Garantiperiode

| | |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|