



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|---|
| Produktspekter | NG125 |
| Serie | Acti9 |
| Produktnavn | Acti9 NG125 |
| Produkt eller type komponent | Miniatur sikring |
| Kortnavn utstyr | NG125N |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 3P |
| Antall poler med vern | 3 |
| [In] merkestrøm | 100 A på 40 °C |
| Type nettverk | DC AC |
| Vernteknologi | Termisk-magnetisk |
| Kurve kode | C |
| Bryteevne | 20 KA Icu på <= 375 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 kA Icu på 220...240 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 | <= 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 utløsningsnivå | 8 x In |
| [Ics] service bryteevne | 37,5 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18,75 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - <= 375 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 indicator PÅ/AV indikasjon |
| Monteringsmetode | Klips på |
| Montering | 35 mm symmetrical DIN rail |
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | Nei |
| 9 mm polbredde | 9 |
| Høyde | 103 mm |
| Bredde | 81 mm |
| Dybde | 81 mm |

| | |
|-------------------------------|---|
| Vekt | 0,72 kg |
| Mekanisk levetid | 20000 sykluser |
| Elektrisk levetid | 5000 sykluser |
| Tilpasset for hengelås | Låsbar med hengelås |
| Beskrivelse av låsemuligheter | Integrated padlocking |
| Tilkoblingsklemmer | Tunnelklemmer16...70 Mm ² stiv Tunnelklemmer10...50 mm ² fleksibel |
| Avmantlings lengde | 20 mm |
| Tiltrekningsmoment | 6 N.m |
| Jordfeilbeskyttelse | Separat blokk |

Miljø

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Standarder | EN/IEC 60947-2 |
| IP-grad | IP20 i samsvar med IEC 60529 |
| IK beskyttelsesklasse | IK05 i samsvar med EN/IEC 62262 |
| Forurensningsgrad | 3 i samsvar med IEC 60947-2 |
| Overspenningskategori | IV |
| Tropisk beskyttelse | 2 i samsvar med IEC 60068-1 |
| Relativ fuktighet | 95 % på 55 °C |
| 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 | 8,8 cm |
| Pakke 1 Bredde | 12,1 cm |
| Pakke 1 Vekt | 12,8 cm |
| Package 1 Weight | 780,0 g |
| Enhetstype pakke 2 | S03 |
| Antall enheter i pakke 2 | 18 |
| Pakke 2 Høyde | 30,0 cm |
| Pakke 2 Bredde | 30,0 cm |
| Pakke 2 Lengde | 40,0 cm |
| Pakke 2 Vekt | 14,536 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 |
|---------|-----------|