



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|--|
| Produktspekter | C120 |
| Serie | Acti 9 |
| Produktnavn | C120 |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring |
| Kortnavn utstyr | C120N |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 1P |
| Antall poler med vern | 1 |
| [In] merkestrøm | 100 A at 30 °C |
| Type nettverk | AC |
| Vernteologi | Termisk-magnetisk |
| Kurve kode | B |
| Bryteevne | 3 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz IT i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 KA Icu at 130 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 KA Icu på 12 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 KA Icu på 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 KA Icu på <= 144 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 KA Icu på 12 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 10000 A Icn på 230...400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1 |
| 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 230...400 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 12 V AC 50/60 Hz |
| Magnetic tripping limit | 3...5 x In |
| [Ics] service bryteevne | 15 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2,25 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 10 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 7.5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz |
| Strømbegrensningsklasse | 3 conforming to EN/IEC 60947-2 |
| [Ui] isolasjonsspenning | 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning | 6 kV conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Kontaktposisjonsindikering | Ja |
| Kontrolltype | Kipp |
| Lokal varsling | PÅ/AV indikasjon |

| | |
|--|---|
| Monteringsmetode | Klips på |
| Montering | 35 mm symmetrical DIN rail |
| Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet | NO |
| 9 mm polbredde | 3 |
| Høyde | 81 mm |
| Bredde | 27 mm |
| Dybde | 73 mm |
| Vekt | 0,205 kg |
| Farge | White |
| Mekanisk levetid | 20000 sykluser |
| Elektrisk levetid | 5000 cycles conforming to IEC 60947-2 |
| Tilkoblingsklemmer | Tunnel type terminals 1...50 mm ² rigid Tunnel type terminals 1.5...35 mm ² flexible |
| Avmantlings lengde | 15 mm |
| Tiltrekningsmoment | 3,5 N.m |
| Jordfeilbeskyttelse | Uten |

Miljø

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Standarder | EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2 |
| Produktsertifikater | EAC |
| IP-grad | IP20 i samsvar med IEC 60529 |
| Forurensningsgrad | 3 i samsvar med IEC 60947-2 |
| Overspenningskategori | IV |
| Tropisk beskyttelse | 2 conforming to IEC 60068-1 |
| Relativ fuktighet | 95 % på 55 °C |
| Driftshøyde | 2000 m |
| Omgivelsestemperatur drift | -25...70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 193 g |
| Forpakning 1 høyde | 2,7 cm |
| Forpakning 1 bredde | 7,5 cm |
| Forpakning 1 lengde | 8,5 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | BB1 |
| Antall enheter forpakning 2 | 12 |
| Forpakning 2 vekt | 2,384 kg |
| Forpakning 2 høyde | 10 cm |
| Forpakning 2 bredde | 9 cm |
| Forpakning 2 lengde | 33 cm |
| Enhetstype forpakning 3 | S03 |
| Antall enheter forpakning 3 | 72 |
| Forpakning 3 vekt | 14,791 kg |
| Forpakning 3 høyde | 30 cm |
| Forpakning 3 bredde | 30 cm |
| Forpakning 3 lengde | 40 cm |

Offer Sustainability

| | |
|------------------------------|--|
| 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 |
| WEEE | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

Contractual warranty

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