



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktnavn                  | C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kortnavn utstyr              | C120H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Antall poler                 | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Antall poler med vern        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Plassering av nøytral        | VENSTRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [In] merkestrøm              | 100 A på 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type nettverk                | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kurve kode                   | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bryteevne                    | 15000 A Icn på 230...400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1<br>10 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu at <= 250 V DC conforming to EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>30 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Egnethet for isolasjon       | Yes conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Komplementær

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ue] merkespenning                             | 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br><= 250 V DC<br>230...400 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                     |
| Magnetic tripping limit                        | 10...14 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ics] service bryteevne                        | 7500 A 50 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz<br>5 KA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC |
| 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 | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9 mm polbredde                                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Høyde                                          | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bredde                                         | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dybde                                          | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vekt                                           | 0,41 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                     |                                                                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farge               | White                                                                                                         |
| Mekanisk levetid    | 20000 sykluser                                                                                                |
| Elektrisk levetid   | 5000 cycles conforming to IEC 60947-2                                                                         |
| Tilkoblingsklemmer  | Tunnel type terminals 1...50 mm <sup>2</sup> rigid<br>Tunnel type terminals 1.5...35 mm <sup>2</sup> flexible |
| Avmantlings lengde  | 15 mm                                                                                                         |
| Tiltrekningsmoment  | 3.5 N.m                                                                                                       |
| Jordfeilbeskyttelse | Separat blokk                                                                                                 |

## Miljø

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 60898-1<br>EN/IEC 60947-2 |
| Produktsertifikater              | EAC                              |
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med IEC 60529     |
| Forurensningsgrad                | 3 conforming to IEC 60947-2      |
| Overspenningskategori            | IV                               |
| Tropisk beskyttelse              | 2 conforming to IEC 60068-1      |
| Relativ fuktighet                | 95 % at 55 °C                    |
| Driftshøyde                      | 2000 m                           |
| Omgivelsestemperatur drift       | -30...60 °C                      |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                      |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 385 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 5,5 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 6,8 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 8,7 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | BB1      |
| Antall enheter forpakning 2 | 6        |
| Forpakning 2 vekt           | 2,377 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 9 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 9 cm     |
| Forpakning 2 lengde         | 33 cm    |
| Enhetstype forpakning 3     | S03      |
| Antall enheter forpakning 3 | 36       |
| Forpakning 3 vekt           | 14,79 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              |  <a href="#">REACH-erklæring</a>             |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                              |
| EU RoHS-direktiv             | I samsvar  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                              |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                                              |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  <a href="#">Ja</a>                          |
| Kinas RoHS-forskrift         |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>        |
| Miljøinformasjon             |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>          |
| WEEE                         | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.      |

## Garantiperiode

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