



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Serie                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produktnavn                  | C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kortnavn utstyr              | C120N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Antall poler                 | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Antall poler med vern        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [I <sub>n</sub> ] merkestrøm | 80 A på 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Type nettverk                | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kurve kode                   | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bryteevne                    | 10000 A I <sub>cn</sub> på 230...400 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60898-1<br>6 KA I <sub>cu</sub> på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>20 KA I <sub>cu</sub> på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>10 KA I <sub>cu</sub> på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>10 kA I <sub>cu</sub> på ≤ 500 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Komplementær

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [U <sub>e</sub> ] merkespenning                | 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>≤ 500 V DC<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br>230...400 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                       |
| Magnetisk utløsningsnivå                       | 5...10 x I <sub>n</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [I <sub>cs</sub> ] service bryteevne           | 7500 A 75 % i samsvar med EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - ≤ 500 V DC |
| Strømbegrensningsklasse                        | 3 i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [U <sub>i</sub> ] isolasjonsspenning           | 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [U <sub>imp</sub> ] nominell impuls-spenning   | 6 kV i samsvar med 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 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9 mm polbredde                                 | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Høyde                                          | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dybde                                          | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bredde                                         | 108 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                          |                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Vekt                                     | 0,82 kg                                                             |
| Farge                                    | Hvit                                                                |
| Mekanisk levetid                         | 20000 sykluser                                                      |
| Elektrisk levetid                        | 5000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2                             |
| Beskrivelse av forskjellige låsesystemer | Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position     |
| Tilkoblingsklemmer                       | Tunnelklemmer1...50 Mm² Stiv<br>Tunnelklemmer1,5...35 mm² Fleksibel |
| Avmantlingslengde                        | 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 conforming to IEC 60529     |
| 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                    |
| Driftshøyde                      | 2000 m                           |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                      |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                      |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 7,5 cm    |
| Pakke 1 Bredde           | 8,7 cm    |
| Pakke 1 Vekt             | 10,8 cm   |
| Package 1 Weight         | 775 g     |
| Enhetstype pakke 2       | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 3         |
| Pakke 2 Høyde            | 10 cm     |
| Pakke 2 Bredde           | 9 cm      |
| Pakke 2 Lengde           | 33 cm     |
| Pakke 2 Vekt             | 2,38 kg   |
| Enhetstype pakke 3       | S03       |
| Antall enheter i pakke 3 | 18        |
| Pakke 3 Høyde            | 30 cm     |
| Pakke 3 Bredde           | 30 cm     |
| Pakke 3 Lengde           | 40 cm     |
| Pakke 3 Vekt             | 14,853 kg |

## Bærekraftig

|                              |                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                              |
| Kinas RoHS-forskrift         |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>        |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  Ja                                          |
| Miljøinformasjon             |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>          |

|                       |                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                                                        |
| WEEE                  | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

### Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

### Garantiperiode

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