



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktnavn                  | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kortnavn utstyr              | C60BP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Antall poler                 | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Antall poler med vern        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [In] merkestrøm              | 6 A på 25 °C i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Type nettverk                | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vernteknologi                | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kurve kode                   | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bryteevne                    | 6 KA Icu at 440 V AC conforming to EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu at 415 V AC conforming to EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu at 240 V AC conforming to EN/IEC 60947-2<br>6 KA Icu at 440 V AC conforming to GB 14048.2<br>10 KA Icu at 415 V AC conforming to GB 14048.2<br>20 KA Icu at 240 V AC conforming to GB 14048.2<br>14 KA luft på 240 V AC i samsvar med UL 489<br>10 KA luft på 480Y/277 V AC i samsvar med UL 489<br>14 KA luft på 240 V AC i samsvar med CSA C22.2 No 5<br>10 KA luft på 480Y/277 V AC i samsvar med CSA C22.2 No 5 |
| Egnethet for isolasjon       | Yes conforming to EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Standarder                   | EN/IEC 60947-2<br>GB 14048.2<br>UL 489<br>CSA C22.2 No 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Product certifications       | IEC<br>CCC<br>CSA<br>UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Komplementær

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ue] merkespenning              | 240 V AC 50/60 Hz<br>415 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Magnetic tripping limit         | 8.5 x In +/- 20 % AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ics] service bryteevne         | 4,5 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC<br>7,5 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 415 v AC<br>15 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 240 V AC<br>4,5 KA 75 % i samsvar med GB 14048.2 - 440 V AC<br>7,5 KA 75 % i samsvar med GB 14048.2 - 415 v AC<br>15 KA 75 % i samsvar med GB 14048.2 - 240 V AC |
| [Ui] isolasjonsspenning         | 500 V AC conforming to EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning | 6 kV conforming to EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kontaktposisjonsindikering      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kontrolltype                    | Kipp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lokal varslings                 | PÅ/AV indikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Monteringsmetode                | Klips på                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Montering                       | DIN skinne                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 mm polbredde         | 6                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Høyde                  | 103 mm                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bredde                 | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dybde                  | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Farge                  | Grå                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mekanisk levetid       | 20000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Elektrisk levetid      | 10000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tilpasset for hengelås | Låsbar med hengelås                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tilkoblingsklemmer     | Tunnel type klemme ( topp eller bunn)1...25 mm² ( AWG 18 ... AWG 8) - stiv<br>Tunnel type klemme ( topp eller bunn)1...16 mm² ( AWG 18 ... AWG 8) - fleksibel med endehylse<br>Tunnel type klemme ( topp eller bunn)1...16 mm² ( AWG 18 ... AWG 8) - fleksibel |
| Avmantlings lengde     | 14 mm for top or bottom connection                                                                                                                                                                                                                             |
| Tiltrekningsmoment     | 2.5 N.m top or bottom                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jordfeilbeskyttelse    | Uten                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Miljø

|                                  |                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med IEC 60529<br>IP40 ( modulær kapsling) i samsvar med IEC 60529 |
| Forurensningsgrad                | 3 conforming to EN/IEC 60947-2                                                   |
| Tropisk beskyttelse              | 2 conforming to IEC 60068-1                                                      |
| Relativ fuktighet                | 95 % på 55 °C                                                                    |
| Driftshøyde                      | 0...2000 m                                                                       |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -30...70 °C                                                                      |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...80 °C                                                                      |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 362 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 5,4 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 7,5 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 10,3 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | BB1       |
| Antall enheter forpakning 2 | 4         |
| Forpakning 2 vekt           | 1,511 kg  |
| Forpakning 2 høyde          | 11 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 8 cm      |
| Forpakning 2 lengde         | 22 cm     |
| Enhetstype forpakning 3     | S03       |
| Antall enheter forpakning 3 | 36        |
| Forpakning 3 vekt           | 14,086 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>             |
| EU RoHS-direktiv           | I samsvar  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| 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. |
| Halogeninnhold | Halogenfritt produkt                                                                                                       |

### Garantiperiode

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|