

# M9F43106

Miniature circuit breaker (MCB), Multi9 C60BP, 1P, 6A, D curve, 14kA (UL489), 10kA (IEC/EN 60947-2)

## Galvenā

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diapazons                      | Multi9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produkta nosaukums             | Multi9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produkta vai sastāvdaļas veids | Miniatūrs ķēdes pārtraucējs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ierīces īsais nosaukums        | C60BP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ierīces lietojumprogramma      | Izplatīšana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Polu apraksts                  | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Aizsargājamo polu skaits       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [In] nominālā strāva           | 6 A pie 25 °C atbilst EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tīkla veids                    | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ceļojuma vienības tehnoloģija  | Termiski-magnētisks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Līknes kods                    | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pārrāvuma spēja                | 3 KA Icu pie 415 V AC atbilst EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu pie 240 V AC atbilst EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu pie 60 V DC atbilst EN/IEC 60947-2<br>3 KA Icu pie 415 V AC atbilst GB&nbsp;14048.2<br>10 KA Icu pie 240 V AC atbilst GB&nbsp;14048.2<br>20 KA Icu pie 60 V DC atbilst GB&nbsp;14048.2<br>10 KA GAISA pie 277&nbsp;V AC atbilst UL&nbsp;489<br>14 KA GAISA pie 240 V AC atbilst UL&nbsp;489<br>14 KA GAISA pie 120 V AC atbilst UL&nbsp;489<br>10 KA GAISA pie 60 V DC atbilst UL&nbsp;489<br>10 KA GAISA pie 277&nbsp;V AC atbilst CSA C22.2 Nr. 5<br>14 KA GAISA pie 240 V AC atbilst CSA C22.2 Nr. 5<br>14 KA GAISA pie 120 V AC atbilst CSA C22.2 Nr. 5<br>10 KA GAISA pie 60 V DC atbilst CSA C22.2 Nr. 5 |
| Piemērotība izolācijai         | Jā atbilst EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Standarti                      | EN/IEC 60947-2<br>GB&nbsp;14048.2<br>UL&nbsp;489<br>CSA C22.2 Nr. 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktu sertifikāti           | IEC [RETURN] CCC [RETURN] CSA [RETURN] UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Papildinošs

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ue] nominālais darbības spriegums            | 240 V AC 50/60 Hz<br>415 V AC 50/60 Hz<br>60 V DC                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Magnētiskā izslēgšanas ierobežojums           | 12 x In +/- 20 % AC<br>17 x In +/- 20 % DC                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda  | 2,25 KA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 415 V AC<br>7,5 KA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 240 V AC<br>2,25 KA 75 % atbilst GB&nbsp;14048.2 - 415 V AC<br>7,5 KA 75 % atbilst GB&nbsp;14048.2 - 240 V AC<br>15 KA 75 % atbilst GB&nbsp;14048.2 - 60 V DC<br>15 KA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 60 V DC |
| [Ui] nominālais izolācijas spriegums          | 500 V AC atbilst EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums | 6 kV atbilst EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kontakta pozīcijas indikators                 | Jā                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kontroles veids                               | Pārslēgt                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vietējā signalizācija             | ON/OFF indikācija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Montāžas režīms                   | Piesprādzējams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Montāžas atbalsts                 | DIN sliede                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9 mm atstarpe                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Augstums                          | 103 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Platums                           | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dziļums                           | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Krāsa                             | pelēks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mehāniskā izturība                | 20000 cikli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Elektriskā izturība               | 10000 cikli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Piekaramās atslēgas nodrošināšana | Aizslēdzams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Savienojumi - termināļi           | Tuneļa tipa terminālis (augšā vai apakšā) 1...25 mm <sup>2</sup><br>( AWG&nbsp;18...AWG&nbsp;8) - stingrs<br>Tuneļa tipa terminālis (augšā vai apakšā) 1...16 mm <sup>2</sup><br>( AWG&nbsp;18...AWG&nbsp;8) - elastīgs ar uzgali<br>Tuneļa tipa terminālis (augšā vai apakšā) 1...16 mm <sup>2</sup><br>( AWG&nbsp;18...AWG&nbsp;8) - elastīgs |
| Stieples noņemšanas garums        | 14 mm priekš augšā vai apakšā savienojums                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pievilksanas griezes moments      | 2,5 Nm augšā vai apakšā                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aizsardzība pret zemes noplūdi    | Bez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Vide

|                                          |                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| IP aizsardzības pakāpe                   | IP20 atbilst IEC 60529<br>IP40 (modulārais korpuss) atbilst IEC 60529 |
| Piesārņojuma pakāpe                      | 3 atbilst EN/IEC 60947-2                                              |
| Tropizācija                              | 2 atbilst IEC 60068-1                                                 |
| Relatīvais mitrums                       | 95 % pie 55 °C                                                        |
| Darbības augstums                        | 0...2000 m                                                            |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai     | -30...70 °C                                                           |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai | -40...80 °C                                                           |

## Iepakojšanas vienības

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE       |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1         |
| 1. iepakojuma augstums         | 1,8 cm    |
| 1. iepakojuma platums          | 7,2 cm    |
| 1. iepakojuma garums           | 10,3 cm   |
| 1. iepakojuma svars            | 120 g     |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | BB1       |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 12        |
| 2. iepakojuma augstums         | 8,2 cm    |
| 2. iepakojuma platums          | 11 cm     |
| 2. iepakojuma garums           | 22 cm     |
| 2. iepakojuma svars            | 1,49 kg   |
| Trešā iepakojuma vienības tips | S03       |
| Vienību skaits 3. iepakojumā   | 108       |
| 3. iepakojuma augstums         | 30 cm     |
| 3. iepakojuma platums          | 30 cm     |
| 3. iepakojuma garums           | 40 cm     |
| 3. iepakojuma svars            | 13,901 kg |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

|                            |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH regula               | <a href="#">REACH Deklarācija</a>                                                                                                                                  |
| REACH free of SVHC         | Yes                                                                                                                                                                |
| ES RoHS direktīva          | Atbilstīgs <a href="#">ES RoHS Deklarācija</a>                                                                                                                     |
| Toxic heavy metal free     | Yes                                                                                                                                                                |
| Mercury free               | Yes                                                                                                                                                                |
| RoHS exemption information | <a href="#">Yes</a>                                                                                                                                                |
| Ķīnas RoHS regula          | <a href="#">Ķīnas RoHS Deklarācija</a>                                                                                                                             |
| WEEE                       | Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs. |