

## M9F42315

Miniature circuit breaker (MCB), Multi9 C60BP,  
3P, 15A, C curve, 10kA (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                  | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Aizsargājamo polu skaits       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [In] nominālā strāva           | 15 A pie 25 °C atbilst EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tīkla veids                    | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ceļojuma vienības tehnoloģija  | Termiski-magnētisks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Līknes kods                    | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pārrāvuma spēja                | 6 KA Icu pie 440 V AC atbilst EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu pie 415 V AC atbilst EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu pie 240 V AC atbilst EN/IEC 60947-2<br>6 KA Icu pie 440 V AC atbilst GB&nbsp;14048.2<br>10 KA Icu pie 415 V AC atbilst GB&nbsp;14048.2<br>20 KA Icu pie 240 V AC atbilst GB&nbsp;14048.2<br>14 KA GAISA pie 240 V AC atbilst UL&nbsp;489<br>10 KA GAISA pie 480Y/277 V AC atbilst UL&nbsp;489<br>14 KA GAISA pie 240 V AC atbilst CSA C22.2 Nr. 5<br>10 kA GAISA pie 480Y/277 V AC 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>440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                         |
| Magnētiskā izslēgšanas ierobežojums           | 8,5&nbsp;x&nbsp;collas +/- 20 % AC                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda  | 4,5 KA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 440 V AC<br>7,5 KA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 415 V AC<br>15 KA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 240 V AC<br>4,5 KA 75 % atbilst GB&nbsp;14048.2 - 440 V AC<br>7,5 KA 75 % atbilst GB&nbsp;14048.2 - 415 V AC<br>15 kA 75 % atbilst GB&nbsp;14048.2 - 240 V AC |
| [Ui] nominālais izolācijas spriegums          | 500 V AC atbilst EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Uimp] nominālais impulsa 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                                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Augstums                          | 103 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Platums                           | 54 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pievilkšanas 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         | 5,4 cm    |
| 1. iepakojuma platums          | 7,5 cm    |
| 1. iepakojuma garums           | 10,3 cm   |
| 1. iepakojuma svars            | 365 g     |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | BB1       |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 4         |
| 2. iepakojuma augstums         | 8,3 cm    |
| 2. iepakojuma platums          | 10,8 cm   |
| 2. iepakojuma garums           | 22 cm     |
| 2. iepakojuma svars            | 1,514 kg  |
| Trešā iepakojuma vienības tips | S03       |
| Vienību skaits 3. iepakojumā   | 36        |
| 3. iepakojuma augstums         | 30 cm     |
| 3. iepakojuma platums          | 30 cm     |
| 3. iepakojuma garums           | 40 cm     |
| 3. iepakojuma svars            | 14,134 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 |  Yes                                            |

|                   |                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |