

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Multi9 C60BP johdonsuojakatkaisija 1C15A 10kA 277V UL489 MCB

Sähkönumero:  
3254343 M9F42115

GTIN-koodi: 3606481169594

### Tuotetiedot

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alue                          | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tuotenimi                     | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi  | Johdonsuojakatkaisija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Laitteen Lyhytnimi            | C60BP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Laitteen Sovellus             | Jako                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Napojen Tyyppi                | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Suojattujen Napojen Lukumäärä | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [In] Nimellisvirta            | 15 A 25 °C EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Verkon Tyyppi                 | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Suojausteknikka               | Thermomagneettinen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Käyrän Koodi                  | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Katkaisukyky                  | 3 kA Icu 415 v AC EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu 240 V AC EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu 60 V DC EN/IEC 60947-2<br>3 kA Icu 415 v AC GB 14048.2<br>10 kA Icu 240 V AC GB 14048.2<br>20 kA Icu 60 V DC GB 14048.2<br>10 kA ilma 277 V AC UL 489<br>14 kA ilma 240 V AC UL 489<br>14 kA ilma 120 V AC UL 489<br>10 kA ilma 60 V DC UL 489<br>10 kA ilma 277 V AC CSA C22.2 No 5<br>14 kA ilma 240 V AC CSA C22.2 No 5<br>14 kA ilma 120 V AC CSA C22.2 No 5<br>10 kA ilma 60 V DC CSA C22.2 No 5 |
| Soveltuu Pääkytkimeksi        | Kyllä EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Standardit                    | EN/IEC 60947-2<br>GB 14048.2<br>UL 489<br>CSA C22.2 No 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tuote Sertifiointi            | IEC<br>CCC<br>CSA<br>UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Täydentävät tiedot

|                           |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| [Ue] Käyttöjännite        | 240 V AC 50/60 Hz<br>415 v AC 50/60 Hz<br>60 V DC |
| Magneettinen Laukaisuraja | 8,5 x In +/- 20% AC<br>12 x In +/- 20% DC         |

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] Katkaisuvirta, jonka jälkeen<br>Vielä Huollettavissa | 2,25 kA 75 % EN/IEC 60947-2 - 415 v AC<br>7,5 kA 75 % EN/IEC 60947-2 - 240 V AC<br>2,25 kA 75 % GB 14048.2 - 415 v AC<br>7,5 kA 75 % GB 14048.2 - 240 V AC<br>15 kA 75 % GB 14048.2 - 60 V DC<br>15 kA 75 % EN/IEC 60947-2 - 60 V DC       |
| [Ui] Eristysjännite                                        | 500 V AC EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] Syöksyjännitekesto                                  | 6 kVEN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                         |
| Kosketinasennon Ilmainen                                   | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ohjauksen Tyyppi                                           | Vipu                                                                                                                                                                                                                                       |
| Paikallinen Signaointi                                     | ON/OFF osoitin                                                                                                                                                                                                                             |
| Asennustapa                                                | Klipattava                                                                                                                                                                                                                                 |
| Asennusalusta                                              | DIN-kisko                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9 Mm Jako                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                          |
| Korkeus                                                    | 103 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Leveys                                                     | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Syvyys                                                     | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Väri                                                       | Harmaa                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mekaaninen Kestävyys                                       | 20000 Syklit                                                                                                                                                                                                                               |
| Sähköinen Kestävyys                                        | 10000 Syklit                                                                                                                                                                                                                               |
| Paikka Riippulukolle                                       | Lukittava riippulukolla                                                                                                                                                                                                                    |
| KytKentä - Liittimet                                       | Tunneliliitin (Päällinen tai pohja)1...25 mm² (AWG 18...AWG 8) - Jäykkä<br>Tunneliliitin (Päällinen tai pohja)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - Joustava holkillä<br>Tunneliliitin (Päällinen tai pohja)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - Taipuisa |
| Johtimen Kuorintapituus                                    | 14 mm for Päällinen tai pohja connection                                                                                                                                                                                                   |
| Kiristysmomentti                                           | 2,5 N.m Päällinen tai pohja                                                                                                                                                                                                                |
| Vikavirtasuojaus                                           | Ilman                                                                                                                                                                                                                                      |

## Ympäristötiedot

|                                           |                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Ip Suojausluokka                          | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (Modular enclosure) conforming to IEC 60529 |
| Epäpuhtausaste                            | 3 EN/IEC 60947-2                                                                 |
| Trooppisten Olosuhteiden<br>Lisääntyminen | 2 IEC 60068-1                                                                    |
| Suhteellinen Kosteus                      | 95 % 55 °C                                                                       |
| Operointikorkeus                          | 0...2000 m                                                                       |
| Ympäristön Lämpötila<br>Käytettäessä      | -30...70 °C                                                                      |
| Ympäristön Lämpötila<br>Varastoitaessa    | -40...80 °C                                                                      |

## Pakkaustiedot

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE     |
| Number Of Units In Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 7,5 cm  |
| Package 1 Width              | 1,8 cm  |
| Package 1 Length             | 10,3 cm |
| Package 1 Weight             | 121 g   |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 2       | BB1       |
| Number Of Units In Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 8,4 cm    |
| Package 2 Width              | 10,8 cm   |
| Package 2 Length             | 22 cm     |
| Package 2 Weight             | 1,503 kg  |
| Unit Type Of Package 3       | S03       |
| Number Of Units In Package 3 | 108       |
| Package 3 Height             | 30 cm     |
| Package 3 Width              | 30 cm     |
| Package 3 Length             | 40 cm     |
| Package 3 Weight             | 14,018 kg |

## Kestävä kehitys

**Green Premium™ -merkki** osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

**Tuotteen kestävän kehityksen arviointi** on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

## Hyvinvointi

☒ Ei Elohopeaa

☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

☒ Halogeeniton Tuote

## Sertifioinnit ja standardit

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Asetus          | <a href="#">REACH-ilmoitus</a>                                                                                                                |
| Eu:N Rohs-Direktiivi  | Poikkeusten mukainen                                                                                                                          |
| Kiinan Rohs-Säädökset | <a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a><br>Kiinan RoHS-vaatimukset eivät koske tuotetta Ilmoitus sisältyvistä aineista tiedoksesi                |
| Ympäristöilmoitus     | <a href="#">Tuotteen ympäristöprofiili</a>                                                                                                    |
| Weee                  | Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin. |
| Kiertoprofiili        | Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille                                                                                               |