

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Multi9 C60BP johdonsuojakatkaisija 3C40A 10kA 240V UL489 MCB

Sähkönumero:  
3254351 M9F42340

GTIN-koodi: 3606481169891

### Tuotetiedot

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alue                          | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tuotenimi                     | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi  | Johdonsuojakatkaisija                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Laitteen Lyhytnimi            | C60BP                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Laitteen Sovellus             | Jako                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Napojen Tyyppi                | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Suojattujen Napojen Lukumäärä | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] Nimellisvirta            | 40 A 25 °C EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Verkon Tyyppi                 | AC                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Suojausteknikka               | Thermomagneettinen                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Käyrän Koodi                  | C                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Katkaisukyky                  | 6 kA Icu 440 V AC EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu 415 v AC EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu 240 V AC EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu 440 V AC GB 14048.2<br>10 kA Icu 415 v AC GB 14048.2<br>20 kA Icu 240 V AC GB 14048.2<br>10 kA ilma 240 V AC UL 489<br>10 kA ilma 240 V AC 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>440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                          |
| Magneettinen Laukaisuraja                               | 8,5 x In +/- 20% AC                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ics] Katkaisuvirta, jonka Jälkeen Vielä Huollettavissa | 4,5 kA 75 % EN/IEC 60947-2 - 440 V AC<br>7,5 kA 75 % EN/IEC 60947-2 - 415 v AC<br>15 kA 75 % EN/IEC 60947-2 - 240 V AC<br>4,5 kA 75 % GB 14048.2 - 440 V AC<br>7,5 kA 75 % GB 14048.2 - 415 v AC<br>15 kA 75 % GB 14048.2 - 240 V AC |
| [Ui] Eristysjännite                                     | 500 V AC EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                              |

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Syöksyjännitekesto | 6 kVEN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                      |
| Kosketinasennon Ilmais    | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ohjauksen Tyyppi          | Vipu                                                                                                                                                                                                                                    |
| Paikallinen Signaointi    | ON/OFF osoitin                                                                                                                                                                                                                          |
| Asennustapa               | Klipattava                                                                                                                                                                                                                              |
| Asennusalusta             | DIN-kisko                                                                                                                                                                                                                               |
| 9 Mm Jako                 | 6                                                                                                                                                                                                                                       |
| Korkeus                   | 103 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| Leveys                    | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| Syvyys                    | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| Väri                      | Harmaa                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mekaaninen Kestävyys      | 20000 Syklit                                                                                                                                                                                                                            |
| Sähköinen Kestävyys       | 10000 Syklit                                                                                                                                                                                                                            |
| Paikka Riippulukolle      | Lukittava riippulukolla                                                                                                                                                                                                                 |
| KytKentä - Liittimet      | Tunnelliitin (Päällinen tai pohja)1...35 mm² (AWG 18...AWG 2) - Jäykkä<br>Tunnelliitin (Päällinen tai pohja)1...25 mm² (AWG 18...AWG 3) - Joustava holkillä<br>Tunnelliitin (Päällinen tai pohja)1...25 mm² (AWG 18...AWG 3) - Taipuisa |
| Johtimen Kuorintapitus    | 14 mm for Päällinen tai pohja connection                                                                                                                                                                                                |
| Kiristysmomentti          | 3,5 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 Lisääntyminen | 2 IEC 60068-1                                                                    |
| Suhteellinen Kosteus                   | 95 % 55 °C                                                                       |
| Operointikorkeus                       | 0...2000 m                                                                       |
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä      | -30...70 °C                                                                      |
| Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa    | -40...80 °C                                                                      |

## Pakkaustiedot

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE     |
| Number Of Units In Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 5,4 cm  |
| Package 1 Width              | 7,5 cm  |
| Package 1 Length             | 10,3 cm |
| Package 1 Weight             | 389 g   |
| Unit Type Of Package 2       | BB1     |
| Number Of Units In Package 2 | 4       |
| Package 2 Height             | 11 cm   |
| Package 2 Width              | 8 cm    |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Package 2 Length             | 22 cm     |
| Package 2 Weight             | 1,621 kg  |
| Unit Type Of Package 3       | S03       |
| Number Of Units In Package 3 | 36        |
| Package 3 Height             | 30 cm     |
| Package 3 Width              | 30 cm     |
| Package 3 Length             | 40 cm     |
| Package 3 Weight             | 15,076 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                                                                                               |