

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Multi 9 - C60BP - Johdonsuojakatkaisija - 3P - 20 A - C Käyrä - 480Y/277 V - 10 kA - UL 489

Sähkönumero:  
3254537

M9F42320

GTIN-koodi: 3606481169938

## Tuotetiedot

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Alue                          | Multi 9  |
| Tuotenimi                     | Multi 9 C60  |
| Tuote tai komponentti tyyppi  | Johdonsuojakatkaisija  |
| Laitteen lyhyt nimi           | C60BP  |
| Laitteen sovellus             | Jako   |
| Napojen tyyppi                | 3P   |
| Suojattujen napojen lukumäärä | 3  |
| [In] Nimellisvirta            | 20 A 25 °C mukainen EN/IEC 60947-2   |
| Verkon tyyppi                 | AC   |
| Suojausteknikka               | Thermomagneettinen   |
| Käyrän koodi                  | C  |
| Katkaisukyky                  | 6 kA Icu 440 V AC mukainen EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu 415 v AC mukainen EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu 240 V AC mukainen EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu 440 V AC mukainen GB 14048.2<br>10 kA Icu 415 v AC mukainen GB 14048.2<br>20 kA Icu 240 V AC mukainen GB 14048.2<br>14 kA ilma 240 V AC mukainen UL 489<br>10 kA ilma 480Y/277 V AC mukainen UL 489<br>14 kA ilma 240 V AC mukainen CSA C22.2 No 5<br>10 kA ilma 480Y/277 V AC mukainen CSA C22.2 No 5 |
| Standardit                    | EN/IEC 60947-2<br>GB 14048.2<br>UL 489<br>CSA C22.2 No 5   |
| Tuotesertifiointi             | 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 % mukainen EN/IEC 60947-2 - 440 V AC<br>7,5 kA 75 % mukainen EN/IEC 60947-2 - 415 v AC<br>15 kA 75 % mukainen EN/IEC 60947-2 - 240 V AC<br>4,5 kA 75 % mukainen GB 14048.2 - 440 V AC<br>7,5 kA 75 % mukainen GB 14048.2 - 415 v AC<br>15 kA 75 % mukainen GB 14048.2 - 240 V AC |
| [Ui] Eristysjännite                                     | 500 V AC mukainen EN/IEC 60947-2   |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| [Uimp] Syöksyjännitekesto | 6 kVmukainenEN/IEC 60947-2  |
| Soveltuu pääkytkimeksi    | KyllämukainenEN/IEC 60947-2   |
| Kosketinasennon ilmaisin  | Kyllä   |
| Ohjauksen tyyppi          | Vipu  |
| Paikallinen signaali      | ON/OFF osoitin  |
| Asennustapa               | Klipattava  |
| Asennusalusta             | DIN-kisko   |
| 9 mm jako                 | 6   |
| Korkeus                   | 103 mm  |
| Leveys                    | 54 mm   |
| Syvvyys                   | 72 mm   |
| Väri                      | Harmaa  |
| Mekaaninen kestävyys      | 20000 Sykkit  |
| Sähköinen kestävyys       | 10000 Sykkit  |
| Paikka riippulukolle      | Lukittava riippulukolla   |
| Kytkeä - liittimet        | Tunnelliitin (Päällinen tai pohja)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - Jäykkä<br>Tunnelliitin (Päällinen tai pohja)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - Joustava holkilla<br>Tunnelliitin (Päällinen tai pohja)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - Taipuisa |
| Johtimen kuorintapitus    | 14 mm for Päällinen tai pohja connection  |
| Kiristysmomentti          | 2,5 N.m Päällinen tai pohja   |
| Vikavirtasuojaus          | Ilman   |

## Ympäristö

|  |  |
|--|--|
| IP suojausluokka                       | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (Modular enclosure) conforming to IEC 60529 |
| Epäpuhtausaste                         | 3mukainenEN/IEC 60947-2  |
| Trooppisten olosuhteiden lisääntyminen | 2mukainenIEC 60068-1   |
| Suhteellinen kosteus                   | 95 % 55 °C   |
| Operointikorkeus                       | 0...2000 m   |
| Ympäristön lämpötila käytettäessä      | -30...70 °C  |
| Ympäristön lämpötila varastoitaessa    | -40...80 °C  |

## Pakkaustiedot

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Pakkaustyyppi 1                 | PCE       |
| Pakkauksen yksikköjen lukumäärä | 1         |
| Pakkauskoko 1 korkeus           | 7,500 cm  |
| Pakkauskoko 1 leveys            | 5,400 cm  |
| Pakkauskoko 1 pituus            | 10,300 cm |
| Pakkauksen paino (naulaa)       | 372,000 g |
| Pakkaustyyppi 2                 | BB1       |
| Pakkauskoko 2                   | 4         |
| Pakkauskoko 2 korkeus           | 8,300 cm  |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Pakkauskoko 2 leveys  | 10,800 cm |
| Pakkauskoko 2 pituus  | 22,000 cm |
| Pakkauskoko 2 paino   | 1,530 kg  |
| Pakkaustyyppi 3       | S03       |
| Pakkauskoko 3         | 36        |
| Pakkauskoko 3 korkeus | 30,000 cm |
| Pakkauskoko 3 leveys  | 30,000 cm |
| Pakkauskoko 3 pituus  | 40,000 cm |
| Pakkauskoko 3 paino   | 14,363 kg |

## Logistiset tiedot

|             |    |
|-------------|----|
| Alkuperämaa | FR |
|-------------|----|

## Environmental Data

Schneider Electricin tavoitteena on saavuttaa nollatason nettomäärä vuoteen 2050 mennessä toimitusketjukumppanuuksien, vaikutuksiltaan vähäisempien materiaalien ja kierrätyksen avulla. Kampanja parantaa tuotteen käyttöikä ja parantaa kierrätettävyyttä.

[Environmental Data selitetty >](#)

[Miten arvioimme tuotteiden kestävyyttä >](#)

### Ympäristöjalanjälki

Koko elinkaaren hiilijalanjälki 39

Tuotteen ympäristöprofiili (PEP) [Tuotteen ympäristöprofiili](#)

### Use Better

#### Materiaalit ja pakkaukset

Pakkaus kierrätyskartonkia Kyllä

Pakkaus ilman kertakäyttömuovia Kyllä

[EU:n RoHS-direktiivi](#) Vaatimusten mukainen

SCIP-numero 40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5

REACH-asetus [REACH-ilmoitus](#)

### Use Again

#### Uudelleenpakkaaminen ja uudelleenvalmistus

Kiertoprofiili Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille

Takaisinotto Kyllä

WEEE Label  Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.