

# M9F23132

Dvärgbrytare, Multi9 C60SP, 1 P, 32 A, D-kurva, godkänd enligt bland annat IEC/EN 60947-2 och UL1077



## Produktdata

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Produktfamilj                  | Multi 9  |
| Produktnamn                    | Multi 9 C60  |
| Typ av produkt eller komponent | Dvärgbrytare   |
| Enhetens korta namn            | C60SP  |
| Enhetsapplikation              | Distribution   |
| Antal poler                    | 1P   |
| Antal skyddade poler           | 1  |
| [In] märkström                 | 32 A vid 25 °C överensstämmer med EN/IEC 60947-2   |
| Typ av nät                     | AC<br>DC   |
| Utlösarteknik                  | Termisk-magnetisk  |
| Kurvkod                        | D  |
| Brytförmåga                    | 10 KA luft överensstämmer med UL 1077 vid 277 V AC<br>14 KA luft överensstämmer med UL 1077 vid 240 V AC<br>14 KA luft överensstämmer med UL 1077 vid 120 V AC<br>10 KA luft överensstämmer med UL 1077 vid 65 V DC<br>10 KA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 235 vid 277 V AC<br>14 KA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 235 vid 240 V AC<br>14 KA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 235 vid 120 V AC<br>10 KA luft överensstämmer med CSA C22.2 No 235 vid 65 V DC<br>3 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 415 v AC<br>10 KA Icu at 240 V AC conforming to EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 vid 60 V DC<br>3 KA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 415 v AC<br>10 KA Icu at 240 V AC conforming to GB 14048.2<br>20 kA Icu överensstämmer med GB 14048.2 vid 60 V DC |
| Lämplighet för isolation       | Yes conforming to EN/IEC 60947-2   |
| Standarder                     | EN/IEC 60947-2<br>GB 14048.2<br>UL 1077<br>CSA C22.2 No 235  |
| Produktcertifieringar          | IEC<br>CCC<br>UR<br>CSA  |

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användningsapplikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

## Teknisk data

|  |  |
|--|--|
| Ue märkspänning                            | 240 V AC 50/60 Hz<br>415 v AC 50/60 Hz<br>60 V DC  |
| Magnetisk utlösningnivå                    | 12 x In +/- 20 % AC<br>17 x In +/- 20% DC  |
| [ICS] servicebrytförmåga                   | 2,25 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 415 v AC<br>7,5 KA 75 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 240 V AC<br>20 KA 100 % överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 60 V DC<br>2,25 KA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 415 v AC<br>7,5 KA 75 % överensstämmer med GB 14048.2 - 240 V AC<br>20 kA 100 % överensstämmer med GB 14048.2 - 60 V DC |
| [Ui] isolationsspänning                    | 500 V AC conforming to EN/IEC 60947-2  |
| [Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning | 6 kV conforming to EN/IEC 60947-2  |
| Positionsindikering                        | Ja   |
| Manövertyp                                 | Vippa  |
| Lokal indikering                           | TILL/FRÅN indikering   |
| Montagesätt                                | Clip-on  |
| Montagefästen                              | DIN-skena  |
| 9mm modul                                  | 2  |
| Höjd                                       | 81 mm  |
| Bredd                                      | 18 mm  |
| Djup                                       | 72 mm  |
| Färg                                       | Grå  |
| Mekanisk livslängd                         | 20000 cycles   |
| Elektrisk livslängd                        | 10000 cycles   |
| Förberedd för hänglås                      | Låsbar med hänglås   |
| Anslutningar - plintar                     | Tunnelplint (topp eller botten)1...35 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 2) - solid<br>Tunnelplint (topp eller botten)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 3) - flexibel med hylsa<br>Tunnelplint (topp eller botten)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flexibel   |
| Kabelns skalllängd                         | 14 mm för topp eller botten anslutning   |
| Åtdragningsmoment                          | 3.5 N.m top or bottom  |
| Jordfelskydd                               | Utan   |

## Miljö

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| IP-kapslingsklass                    | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529 |
| Föroreningsgrad                      | 3 överensstämmer med EN/IEC 60947-2  |
| Tropicalisation                      | 2 conforming to IEC 60068-1  |
| Relativ fuktighet                    | 95 % vid 55 °C   |
| Arbets höjd över havet               | 0...2000 m   |
| Omgivningstemperatur vid drift       | -30...70 °C  |
| Omgivande lufttemperatur för lagring | -40...80 °C  |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Förpackning 1 enhetstyp     | PCE      |
| Förpackning 1 antal enheter | 1        |
| Förpackning 1 vikt          | 124 g    |
| Förpackning 1 höjd          | 1,8 cm   |
| Förpackning 1 bredd         | 7,5 cm   |
| Förpackning 1 längd         | 8,5 cm   |
| Förpackning 2 enhetstyp     | BB1      |
| Förpackning 2 antal enheter | 12       |
| Förpackning 2 vikt          | 1,541 kg |
| Förpackning 2 höjd          | 9 cm     |
| Förpackning 2 bredd         | 8 cm     |
| Förpackning 2 längd         | 23 cm    |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Förpackning 3 enhetstyp     | S03       |
| Förpackning 3 antal enheter | 144       |
| Förpackning 3 vikt          | 18,979 kg |
| Förpackning 3 höjd          | 30 cm     |
| Förpackning 3 bredd         | 30 cm     |
| Förpackning 3 längd         | 40 cm     |

### Offer Sustainability

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Hållbarhetsstatus         | Green Premium-produkt  |
| REACH-förordning          | <a href="#">REACH-Deklaration</a>  |
| EU RoHS-direktiv          | Kompatibel <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>   |
| Kvicksilverfri            | Ja   |
| RoHS-undantagsinformation | <a href="#">Ja</a>   |
| RoHS-förordning Kina      | <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>  |
| Miljöupplysning           | <a href="#">Produktmiljöprofil</a>   |
| WEEE                      | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor. |
| Halogeninnehåll           | Halogenfri produkt   |