



### Základní popis

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Výrobková řada               | C60                              |
| Typ produktu nebo součásti   | Miniaturní jistič                |
| Krátký název zařízení        | C60PV-DC                         |
| Popis pólů                   | 2P                               |
| Počet chráněných pólů        | 2                                |
| Typ sítě                     | DC                               |
| Typ charakteristiky          | B                                |
| Kategorie užití              | Kategorie A podle EN/IEC 60947-2 |
| Vhodný pro bezpečné odpojení | Ano podle EN/IEC 60947-2         |

### Doplňky

|                                             |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [In] jmenovitý proud                        | 10 A                                                                                                                                      |
| Pokles napětí                               | 680 mV 68 mΩ 6,8 W 10 A                                                                                                                   |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí              | 800 V DC                                                                                                                                  |
| Mez vypnutí zkratové spouště                | 5,5 x In                                                                                                                                  |
| Vypínací schopnost                          | 3 kA Icu při 650 V DC<br>1,5 kA Icu při 800 V DC                                                                                          |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 1,5 kA 100 % - 800 V DC<br>3 kA 100 % - 650 V DC                                                                                          |
| [Ui] jmenovité izolační napětí              | 1000 V DC                                                                                                                                 |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí    | 6 kV                                                                                                                                      |
| Polarity sensitivity                        | No (can protect against bi-directional current)                                                                                           |
| Signalizace polohy kontaktu                 | Ano                                                                                                                                       |
| Typ ovládání                                | Páčka                                                                                                                                     |
| Montážní režim                              | Pevná                                                                                                                                     |
| Upevnění                                    | 35 mm symetrická DIN lišta                                                                                                                |
| Rozteč 9 mm                                 | 8                                                                                                                                         |
| Výška                                       | 132,7 mm                                                                                                                                  |
| Šířka                                       | 72 mm                                                                                                                                     |
| Hloubka                                     | 77,4 mm                                                                                                                                   |
| Hmotnost přístroje                          | 0,545 kg                                                                                                                                  |
| Barva                                       | Bílá                                                                                                                                      |
| Mechanická životnost                        | 20000 cykly                                                                                                                               |
| Elektrická životnost                        | 1500 cykly L/R = 2 ms                                                                                                                     |
| Popis voleb pro uzamknutí                   | Zajištění visacím zámkem v poloze OFF                                                                                                     |
| Připojení - svorky                          | Tunelová svorka (dolní strana) 1...25 mm² pevný<br>Tunelová svorka (dolní strana) 1...16 mm² ohebný<br>Předpřipojený kabel (horní strana) |
| Délka odizolování vodiče                    | 14 mm                                                                                                                                     |
| Krouticí moment                             | 2,5 N.m                                                                                                                                   |
| Segment trhu                                | Rezidenční<br>Malé komerční budovy                                                                                                        |
| Označení kompatibility                      | C60PV-DC                                                                                                                                  |

## Prostředí

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Normy                        | EN/IEC 60947-2 |
| Stupeň znečištění            | 2              |
| Relativní vlhkost            | 95 % při 55 °C |
| Provozní teplota             | -25...70 °C    |
| Teplota okolí pro uskladnění | -40...85 °C    |

## Jednotky balení

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Typ balení 1              | PCE        |
| Počet jednotek v balení 1 | 1          |
| Výška balení 1            | 8 cm       |
| Šířka balení 1            | 7,5 cm     |
| Délka balení 1            | 13,6 cm    |
| Hmotnost balení 1         | 534 g      |
| Typ balení 2              | S03        |
| Počet jednotek v balení 2 | 30         |
| Výška balení 2            | 30 cm      |
| Šířka balení 2            | 30 cm      |
| Délka balení 2            | 40 cm      |
| Hmotnost balení 2         | 16,268 kg  |
| Typ balení 3              | PAL        |
| Počet jednotek v balení 3 | 240        |
| Výška balení 3            | 15 cm      |
| Šířka balení 3            | 80 cm      |
| Délka balení 3            | 60 cm      |
| Hmotnost balení 3         | 2493,92 kg |

## Nabídka udržitelnosti

|                                |                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stav udržitelné nabídky        | Green Premium produkt                                                                                                                         |
| Nařízení REACH                 |  <a href="#">Deklarace REACH</a>                           |
| REACH free of SVHC             | ANO                                                                                                                                           |
| Směrnice EU RoHS               | V souladu  <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>               |
| Toxic heavy metal free         | ANO                                                                                                                                           |
| Mercury free                   | ANO                                                                                                                                           |
| RoHS exemption information     |  <a href="#">ANO</a>                                       |
| Nařízení China RoHS            |  <a href="#">Prohlášení O&amp;Nbsp;Nařízení China RoHS</a> |
| Informace o životním prostředí |  <a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>           |
| Životní cyklus                 | Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace                                                                                              |

## Záruční lhůta

|        |           |
|--------|-----------|
| Záruka | 18 months |
|--------|-----------|