



Základní popis

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obchodní status | Komericializováno |
| Aplikace jističe | Distribuční |
| Řada výrobků | C60 |
| Typ výrobku nebo přístroje | Jistič |
| Označení přístroje | C60H-DC |
| Popis pólů | 1P |
| Počet chráněných pólů | 1 |
| [In] jmenovitý proud | 3 A při 25 °C |
| Typ sítě | DC |
| Provedení jednotky spouští | Nadproudová-zkratová (termo-magnetická) |
| Typ charakteristiky | C |
| Vypínací schopnost | 20 kA Icu vyhovuje GB 14048.2 - 110 V DC 20 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 110 V DC 20 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 110 V DC 6 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 250 V DC 6 kA Icu vyhovuje GB 14048.2 - 250 V DC 6 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 250 V DC 10 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 220 V DC 10 kA Icu vyhovuje GB 14048.2 - 220 V DC 10 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 220 V DC 5 kA AIR vyhovuje UL 1077 - 250 V DC |
| Kategorie použití | Kategorie A vyhovuje IEC 60947-2 Kategorie A vyhovuje GB 14048.2 Kategorie A vyhovuje EN 60947-2 |
| Vhodné pro bezpečné odpojení | ANO vyhovuje GB 14048.2 ANO vyhovuje EN 60947-2 ANO vyhovuje IEC 60947-2 |

Doplňky

| | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frekvence sítě | - |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí | 250 V DC |
| Mez vypnutí zkratové spouště | 7...10 x In |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 15 kA 75 % x Icu vyhovuje GB 14048.2 - 110 V DC 7.5 kA 75 % x Icu vyhovuje GB 14048.2 - 220 V DC 4.5 kA 75 % x Icu vyhovuje GB 14048.2 - 250 V DC 7.5 kA 75 % x Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 220 V DC 7.5 kA 75 % x Icu vyhovuje EN 60947-2 - 220 V DC 4.5 kA 75 % x Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 250 V DC 4.5 kA 75 % x Icu vyhovuje EN 60947-2 - 250 V DC 15 kA 75 % x Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 110 V DC 15 kA 75 % x Icu vyhovuje EN 60947-2 - 110 V DC |
| [Ui] jmenovité izolační napětí | 500 V DC vyhovuje UL 1077 500 V DC vyhovuje GB 14048.2 500 V DC vyhovuje EN 60947-2 500 V DC vyhovuje IEC 60947-2 |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV vyhovuje UL 1077 6 kV vyhovuje GB 14048.2 6 kV vyhovuje EN 60947-2 6 kV vyhovuje IEC 60947-2 |
| Signalizace polohy kontaktu | Ano |
| Typ ovládání | Páčka |
| Místní signalizace | ON/OFF signalizace |
| Montáž | Pevná |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montážní držák | 35 mm symetrická DIN lišta |
| Kompatibilita hřebenové propoj. lišty | Standardní horní nebo dolní |
| Rozteč 9 mm | 2 |
| Výška | 81 mm |
| Šířka | 18 mm |
| Hloubka | 73 mm |
| Hmotnost přístroje | 0.128 kg |
| Barva | Šedá |
| Mechanická životnost | 20000 cykly |
| Elektrická životnost | 6000 cyklu - 250 V DC 3000 cyklu - 250 V DC |
| Opatření pro visací zámek | Uzamykatelný |
| Popis voleb pro uzamčení | V poloze O |
| Připojení - svorkovnice | Tunelové svorky, horní nebo dolní pro 1 neohebný vodič(e) 25 mm ² max Tunelové svorky, horní nebo dolní pro 1 ohebný vodič(e) 16 mm ² max |
| Krouticí moment | 2.5 N.m horní nebo dolní výkonový obvod |
| Proudový chránič | Ne |
| Kompatibilita přístroje | Příslušenství C60 Doplňky C60 |

Prostředí

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards | EN 60947-2 GB 14048.2 IEC 60947-2 UL 1077 |
| Stupeň znečištění | 3 vyhovuje UL 1077 3 vyhovuje IEC 60947-2 3 vyhovuje GB 14048.2 3 vyhovuje EN 60947-2 |
| Tropikalizace | 2 vyhovuje GB 14048.2 2 vyhovuje IEC 60068-2 |
| Relativní vlhkost | 55 °C |
| Pracovní nadmořská výška | 2000 m |
| Provozní teplota okolního prostředí | -25...70 °C |
| Teplota okolí pro uskladnění | -40...85 °C |

Nabídka udržitelnosti

| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Udržitelný stav nabídky | Výrobek Green Premium |
| RoHS | Vyhovující - od 0832 - Prohlášení o shodě Schneider Electric |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |
| Dokument o ekologickém profilu | Dostupný |
| Instrukce o ukončení životnosti výrobku | Nejsou nutné žádné speciální instrukce pro recyklaci |