



Hlavní parametry

| | |
|--|--|
| Řada výrobků | C120 |
| Řada | Acti 9 |
| Označení výrobku | C120 |
| Typ produktu nebo součásti | Miniaturní jistič |
| Označení přístroje | C120H |
| Použití zařízení | Distribuce |
| Popis pólů | 2P |
| Počet chráněných pólů | 2 |
| Umístění nulového vodiče | Vlevo |
| [In] jmenovitý proud | 100 A při 30 °C |
| Typ sítě | AC |
| Provedení jednotky spouští | Nadproudová-zkratová |
| Typ charakteristiky | C |
| Vypínací schopnost | 10 kA I _{cu} podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA I _{cu} podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 30 kA I _{cu} podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA I _{cu} podle EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC 15000 A I _{cn} podle EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení ANO podle IEC 60947-2 | |

Doplňěk

| | |
|--|--|
| Frekvence sítě | 50/60 Hz |
| [U _e] jmenovité pracovní napětí | <= 250 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz |
| Mez vypnutí zkratové spouště | 5...10 x I _n |
| [I _{cs}] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 5 kA při 50 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA při 50 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA při 50 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7500 A při 50 % vypínací schopnosti podle EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 15 kA při 100 % vypínací schopnosti vyhovuje EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC |
| Třída omezení | 3 podle EN/IEC 60947-2 |
| [U _i] jmenovité izolační napětí | 500 V AC 50/60 Hz podle EN/IEC 60947-2 |
| [U _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV podle EN/IEC 60947-2 |
| Signalizace polohy kontaktu | Ano |
| Typ ovládání | Páčka |
| Místní signalizace | ON/OFF signalizace |
| Montáž | Nacvaknutím |
| Montážní držák | 35 mm symetrická DIN lišta |
| Kompatibilita hřebenové propoj. lišty | NE |
| Rozteč 9 mm | 6 |
| Výška | 81 mm |
| Šířka | 54 mm |
| Hloubka | 73 mm |
| Hmotnost přístroje | 0,41 kg |
| Barva | Bílá |
| Mechanická životnost | 20000 cykly |

| | |
|--------------------------|--|
| Elektrická životnost | 5000 cyklu vyhovuje IEC 60947-2 |
| Připojení - svorky | Tunelové svorky 0,5...25 mm ² neohebný Tunelové svorky 0,5...35 mm ² ohebný |
| Délka odizolování vodiče | 15 mm |
| Kroutící moment | 3,5 N.m |
| Proudový chránič | Samostatný blok |

Životní prostředí

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| standardy | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1 |
| certifikace výrobku | EAC |
| stupeň krytí IP | IP20 podle IEC 60529 |
| stupeň znečištění | 3 podle IEC 60947-2 |
| kategorie přepětí | IV |
| tropikalizace | 2 podle IEC 60068-1 |
| relativní vlhkost | 95 % 55 °C |
| pracovní nadmořská výška | 2000 m |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -30...60 °C |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...70 °C |

Nabídka udržitelnosti

| | |
|-------------------------|--|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium |
| RoHS | Vyhovuje - od 0627 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |

Contractual warranty

| | |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|