



NCN103

Jistič 1 pól. 3A, char.C, 10 kA

Technické vlastnosti

Elektrický proud

| | |
|--|---------|
| Jmenovitý proud | 3 A |
| Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 230 V AC podle IEC 60947-2 | 7,50 kA |
| Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn při 230V AC podle IEC 60898-1 | 10 kA |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 230 V AC (IEC 60947-2) | 15 kA |
| Jmenovitý proud při -25 °C | 3,76 A |
| Jmenovitý proud při -20 °C | 3,69 A |
| Jmenovitý proud při -15 °C | 3,63 A |
| Jmenovitý proud při -10 °C | 3,57 A |
| Jmenovitý proud při -5 °C | 3,50 A |
| Jmenovitý proud při 0 °C | 3,44 A |
| Jmenovitý proud při 5 °C | 3,38 A |
| Jmenovitý proud při 10 °C | 3,32 A |
| Jmenovitý proud při 15 °C | 3,26 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C | 3,21 A |
| Jmenovitý proud při 25 °C | 3,15 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C | 3 A |
| Jmenovitý proud při 35 °C | 2,97 A |
| Jmenovitý proud při 40 °C | 2,93 A |
| Jmenovitý proud při 45 °C | 2,91 A |
| Jmenovitý proud při 50 °C | 2,87 A |
| Jmenovitý proud při 55 °C | 2,86 A |
| Jmenovitý proud při 60 °C | 2,85 A |
| Jmenovitý proud při 65 °C | 2,84 A |
| Jmenovitý proud při 70 °C | 2,83 A |

Architektura

| | |
|--------------------------|----|
| Typ pólu | 1P |
| Vypínací charakteristika | C |

Kapacita

| | |
|--------------|---|
| Počet modulů | 1 |
|--------------|---|

Hlavní elektrické atributy

| | |
|--|-------|
| Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn AC podle IEC 60898-1 | 10 kA |
|--|-------|

Instalace, montáž

| | |
|--|----------------|
| Jmenovitý utahovací moment horní svorky | 2,80 - 2,80 Nm |
| Jmenovitý utahovací moment spodní svorky | 2,80 - 2,80 Nm |

Napětí

| | |
|--|-------------|
| Provozní napětí AC | 230 - 400 V |
| Typ napájecího napětí | AC |
| Jmenovité izolační napětí | 500 V |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | 6000 V |

Frekvence

| | |
|-----------|------------|
| Frekvence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

Připojení

| | |
|--|------------------------|
| Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u plného vodiče | 1 - 35 mm ² |
| Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče | 1 - 25 mm ² |
| Průřez vstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče | 1 - 25 mm ² |
| Průřez vstupu se šrouby, pro plné vodiče | 1 - 35 mm ² |

Instalace, montáž

| | |
|--|-----------------|
| Jmenovitý utahovací moment | 2,80 - 2,80 Nm |
| Typ dolního připojení modulárních zařízení | Biconnect |
| Typ horního připojení modulárních zařízení | Šroubová svorka |

Instalace, montáž

Možnost montáže v úhlu 360° Ano

Bezpečnost

Stupeň krytí IP IP20

Vzdálenost od mřížky 60 mm

Podmínky použití

Stupeň znečištění podle IEC 60664/IEC 60947-2 2

Třída omezení energie I²t 3

Provozní teplota -25 - 70 °C

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu 2,24 W

Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů 4000

Mechanická životnost v cyklech 20000

Konektivita

Typ připojení Šroubová svorka

Zarovnání horního připojení pro modulární zařízení Zarovnaná svorka

Zarovnání dolního připojení pro modulární zařízení Zarovnaná svorka

Rozměry

Výška 83 mm

Šířka 17,50 mm

Hloubka 70 mm

Udržitelnost

V souladu se směrnicí RoHS Ano

Ilustrace a výkresy

