



NCN625

Jistič 3+N pól. 25A, char.C, 10 kA

Technické vlastnosti

Elektrický proud

| | |
|--|---------|
| Jmenovitý proud | 25 A |
| Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 230 V AC podle IEC 60947-2 | 15 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) | 30 kA |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2) | 15 kA |
| Jmenovitý proud při -25 °C | 31,04 A |
| Jmenovitý proud při -20 °C | 30,54 A |
| Jmenovitý proud při -15 °C | 30,03 A |
| Jmenovitý proud při -10 °C | 29,51 A |
| Jmenovitý proud při -5 °C | 28,99 A |
| Jmenovitý proud při 0 °C | 28,45 A |
| Jmenovitý proud při 5 °C | 27,91 A |
| Jmenovitý proud při 10 °C | 27,35 A |
| Jmenovitý proud při 15 °C | 26,78 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C | 26,20 A |
| Jmenovitý proud při 25 °C | 25,61 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C | 25 A |
| Jmenovitý proud při 35 °C | 24,23 A |
| Jmenovitý proud při 40 °C | 23,44 A |
| Jmenovitý proud při 45 °C | 22,61 A |
| Jmenovitý proud při 50 °C | 21,76 A |
| Jmenovitý proud při 55 °C | 20,87 A |
| Jmenovitý proud při 60 °C | 19,94 A |
| Jmenovitý proud při 65 °C | 18,97 A |
| Jmenovitý proud při 70 °C | 17,94 A |

Architektura

| | |
|--------------------------|------|
| Typ pólu | 3P+N |
| Vypínací charakteristika | C |

Kapacita

| | |
|--------------|---|
| Počet modulů | 4 |
|--------------|---|

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 | 415 - 415 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 |

Instalace, montáž

Typ horního připojení modulárních zařízení Šroubová svorka

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 14,75 W

Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů 4000
Mechanická životnost v cyklech 20000

Konektivita

Zarovnání horního připojení pro modulární zařízení Zarovnaná svorka
Zarovnání dolního připojení pro modulární zařízení Zarovnaná svorka

Rozměry

Výška 83 mm
Šířka 70 mm
Hloubka 70 mm

Udržitelnost

V souladu se směrnicí RoHS Ano

Ilustrace a výkresy

