



NCN620

Jistič 3 + N 20A, char.C, 10 kA

Technické vlastnosti

Elektrický proud

| | |
|--|---------|
| Jmenovitý proud | 20 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 | 24,78 A |
| Jmenovitý proud při -20 °C | 24,38 A |
| Jmenovitý proud při -15 °C | 23,98 A |
| Jmenovitý proud při -10 °C | 23,57 A |
| Jmenovitý proud při -5 °C | 23,16 A |
| Jmenovitý proud při 0 °C | 22,73 A |
| Jmenovitý proud při 5 °C | 22,30 A |
| Jmenovitý proud při 10 °C | 21,86 A |
| Jmenovitý proud při 15 °C | 21,41 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C | 20,95 A |
| Jmenovitý proud při 25 °C | 20,48 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C | 20 A |
| Jmenovitý proud při 35 °C | 19,48 A |
| Jmenovitý proud při 40 °C | 18,94 A |
| Jmenovitý proud při 45 °C | 18,39 A |
| Jmenovitý proud při 50 °C | 17,81 A |
| Jmenovitý proud při 55 °C | 17,22 A |
| Jmenovitý proud při 60 °C | 16,61 A |
| Jmenovitý proud při 65 °C | 15,98 A |
| Jmenovitý proud při 70 °C | 15,32 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 | 400 - 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 |

Instalace, montáž

| | |
|--|-----------------|
| Typ horního připojení modulárních zařízení | Šroubová svorka |
| 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 I ² t | 3 |
| Provozní teplota | -25 - 70 °C |

Výkon

| | |
|--|---------|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 10,87 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 | 70 mm |
| Hloubka | 70 mm |

Ilustrace a výkresy

