



NCN413

**Jistič 4 pól. 13A, char.C, 10 kA**

**Technické vlastnosti**

**Elektrický proud**

|  |         |
|--|---------|
| Jmenovitý proud  | 13 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   | 15,94 A |
| Jmenovitý proud při -20 °C   | 15,69 A |
| Jmenovitý proud při -15 °C   | 15,45 A |
| Jmenovitý proud při -10 °C   | 15,19 A |
| Jmenovitý proud při -5 °C  | 14,94 A |
| Jmenovitý proud při 0 °C   | 14,68 A |
| Jmenovitý proud při 5 °C   | 14,41 A |
| Jmenovitý proud při 10 °C  | 14,14 A |
| Jmenovitý proud při 15 °C  | 13,86 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C  | 13,58 A |
| Jmenovitý proud při 25 °C  | 13,29 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C  | 13 A    |
| Jmenovitý proud při 35 °C  | 12,66 A |
| Jmenovitý proud při 40 °C  | 12,30 A |
| Jmenovitý proud při 45 °C  | 11,94 A |
| Jmenovitý proud při 50 °C  | 11,56 A |
| Jmenovitý proud při 55 °C  | 11,18 A |
| Jmenovitý proud při 60 °C  | 10,77 A |
| Jmenovitý proud při 65 °C  | 10,36 A |
| Jmenovitý proud při 70 °C  | 9,92 A  |

**Architektura**

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Typ pólu                 | 4P |
| 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 <sup>2</sup> |
| Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče       | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče                 | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vstupu se šrouby, pro plné vodiče                       | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |

**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 |
|-----------------|------|

**Podmínky použití**

|   |             |
|---|-------------|
| Stupeň znečištění podle IEC 60664/IEC 60947-2 | 2           |
| Třída omezení energie I <sup>2</sup> t        | 3           |
| Provozní teplota                              | -25 - 70 °C |

**Výkon**

|  |        |
|--|--------|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 8,90 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 |

**Udržitelnost**

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| V souladu se směrnicí RoHS | Ano |
|----------------------------|-----|

**Ilustrace a výkresy**

