



MCN206

**Jistič 2 pól. 6A, char.C, 6 kA**

### Technické vlastnosti

#### Elektrický proud

|                                                                            |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Jmenovitý proud                                                            | 6 A   |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2) | 10 kA |
| Jmenovitý proud při -15 °C                                                 | 7,5 A |
| Jmenovitý proud při -10 °C                                                 | 7,4 A |
| Jmenovitý proud při -5 °C                                                  | 7,2 A |
| Jmenovitý proud při 0 °C                                                   | 7,1 A |
| Jmenovitý proud při 5 °C                                                   | 6,9 A |
| Jmenovitý proud při 10 °C                                                  | 6,7 A |
| Jmenovitý proud při 15 °C                                                  | 6,6 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C                                                  | 6,4 A |
| Jmenovitý proud při 25 °C                                                  | 6,2 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C                                                  | 6 A   |
| Jmenovitý proud při 35 °C                                                  | 5,8 A |
| Jmenovitý proud při 40 °C                                                  | 5,6 A |
| Jmenovitý proud při 45 °C                                                  | 5,4 A |
| Jmenovitý proud při 50 °C                                                  | 5,2 A |
| Jmenovitý proud při 55 °C                                                  | 5 A   |
| Jmenovitý proud při 60 °C                                                  | 4,7 A |
| Jmenovitý proud při 65 °C                                                  | 4,5 A |
| Jmenovitý proud při 70 °C                                                  | 4,2 A |

#### Architektura

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Typ pólu                 | 2P |
| Vypínací charakteristika | C  |

#### Kapacita

|              |   |
|--------------|---|
| Počet modulů | 2 |
|--------------|---|

#### Hlavní elektrické atributy

|                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn AC podle IEC 60898-1 | 6 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 | 4000 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> |
| Průřez flexibilního vodiče                                     | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Průřez plného vodiče                                           | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |

#### Instalace, montáž

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Jmenovitý utahovací moment                 | 2,80 - 2,80 Nm  |
| Typ dolního připojení modulárních zařízení | Biconnect       |
| 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                               |
| Ochrana před vzdušnou vlhkostí                | Pro všechny klimatické podmínky |
| Provozní teplota                              | -25 - 70 °C                     |

#### Výkon

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 2,50 W |
|----------------------------------------------|--------|

#### 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   | 35 mm |
| Hloubka | 70 mm |

#### Udržitelnost

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

#### Ilustrace a výkresy

