



NCN400

## Installatieautomaat 4-polig 0,5 A C-karakteristiek 10 (15) kA

### Technische eigenschappen

#### Elektrische Stroom

|   |        |
|---|--------|
| Nominale stroom   | 0,50 A |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2  | 15 kA  |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1 | 10 kA  |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2                  | 15 kA  |
| Nominale stroom -25°C   | 0,69 A |
| Nominale stroom -20°C   | 0,67 A |
| Nominale stroom -15°C   | 0,66 A |
| Nominale stroom -10°C   | 0,64 A |
| Nominale stroom -5°C  | 0,63 A |
| Nominale stroom 0°C   | 0,61 A |
| Nominale stroom 5°C   | 0,59 A |
| Nominale stroom 10°C  | 0,58 A |
| Nominale stroom 15°C  | 0,56 A |
| Nominale stroom 20°C  | 0,54 A |
| Nominale stroom 25°C  | 0,52 A |
| Nominale stroom 30°C  | 0,50 A |
| Nominale stroom 35°C  | 0,48 A |
| Nominale stroom 40°C  | 0,45 A |
| Nominale stroom 45°C  | 0,43 A |
| Nominale stroom 50 °C   | 0,40 A |
| Nominale stroom 55°C  | 0,37 A |
| Nominale stroom 60°C  | 0,34 A |
| Nominale stroom 65°C  | 0,31 A |
| Nominale stroom 70°C  | 0,27 A |

#### Architectuur

|          |    |
|----------|----|
| Pooltype | 4P |
| Curve    | C  |

#### Capaciteit

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 4 |
|----------------|---|

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|   |                |
|---|----------------|
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1 | 10 kA          |
| Aandraaimoment bovenste klem                                  | 2,80 - 2,80 NM |

**Spanning**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue            | 400 - 400 V |
| Type voeding                    | AC          |
| Nominale isolatiespanning Ui    | 500 V       |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 6000 V      |

**Frequentie**

|            |            |
|------------|------------|
| Frequentie | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

**Aansluiting**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading           | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroef-aansluiting met soepele geleiders | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroef-aansluiting met soepele geleiders    | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading         | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |

**Installatie, montage**

|  |                |
|--|----------------|
| Nominaal aandraaimoment                          | 2,80 - 2,80 NM |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | biconnect      |
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | Schroefklem    |
| 360° montagepositie mogelijk                     | Ja             |

**Veiligheid**

|                      |      |
|----------------------|------|
| Beschermingsgraad IP | IP20 |
|----------------------|------|

**Gebruiksvoorwaarden**

|  |             |
|--|-------------|
| Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2 | 2           |
| Stroombegrenzingsklasse I <sup>2</sup> t     | 3           |
| Bedrijfstemperatuur                          | -25 - 70 °C |

**Vermogen**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 5,72 W |
|----------------------------------|--------|

**Levensduur**

|  |       |
|--|-------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli   | 4000  |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 20000 |

**Connectiviteit**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Type connector/stekker                                 | Schroefaansluiting |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte     |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte     |

**Afmetingen**

|        |       |
|--------|-------|
| Hoogte | 83 mm |
|--------|-------|

---

|         |       |
|---------|-------|
| Breedte | 70 mm |
| Diepte  | 70 mm |