



NCN410

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

### Technische karakteristieken

#### Elektrische Stroom

|                                                                         |         |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nominale stroom                                                         | 10 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 230 V AC IEC60947-2                  | 30 kA   |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2                  | 15 kA   |
| Nominale stroom -25°C                                                   | 12,73 A |
| Nominale stroom -20°C                                                   | 12,51 A |
| Nominale stroom -15°C                                                   | 12,28 A |
| Nominale stroom -10°C                                                   | 12,05 A |
| Nominale stroom -5°C                                                    | 11,81 A |
| Nominale stroom 0°C                                                     | 11,57 A |
| Nominale stroom 5°C                                                     | 11,32 A |
| Nominale stroom 10°C                                                    | 11,07 A |
| Nominale stroom 15°C                                                    | 10,81 A |
| Nominale stroom 20°C                                                    | 10,55 A |
| Nominale stroom 25°C                                                    | 10,28 A |
| Nominale stroom 30°C                                                    | 10 A    |
| Nominale stroom 35°C                                                    | 9,61 A  |
| Nominale stroom 40°C                                                    | 9,21 A  |
| Nominale stroom 45°C                                                    | 8,78 A  |
| Nominale stroom 50 °C                                                   | 8,33 A  |
| Nominale stroom 55°C                                                    | 7,86 A  |
| Nominale stroom 60°C                                                    | 7,36 A  |
| Nominale stroom 65°C                                                    | 6,82 A  |
| Nominale stroom 70°C                                                    | 6,24 A  |

#### Architectuur

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

#### Capaciteit

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

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1 | 10 kA |
|---------------------------------------------------------------|-------|

#### Installatie, montage

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Aandraaimoment bovenste klem      | 2,80 - 2,80 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 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 mm² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders | 1 - 25 mm² |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele geleiders    | 1 - 25 mm² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading        | 1 - 35 mm² |

#### Installatie, montage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Nominaal aandraaimoment                          | 2,80 - 2,80 NM |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | biconnect      |

### Installatie, montage

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| 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 | 8,29 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 |

### Duurzaamheid

|              |    |
|--------------|----|
| RoHS conform | Ja |
|--------------|----|

### Afbeeldingen | tekeningen

