



NRN410



## Installatie-automaat 4P 25kA C-10A 4M

### Technische eigenschappen

#### 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 400 V AC IEC60947-2                  | 25 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2                  | 50 kA |

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

### Spanning

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue            | 415 - 415 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> |
| <b>Veiligheid</b>                                                           |                        |
| Beschermingsgraad IP                                                        | IP20                   |
| <b>Gebruiksvoorwaarden</b>                                                  |                        |
| Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2                                | 2                      |
| Stroombegrenzingsklasse I <sup>2</sup> t                                    | 3                      |
| Vochtbestendigheid                                                          | Voor alle klimaten     |
| Bedrijfstemperatuur                                                         | -25 - 70 °C            |
| <b>Vermogen</b>                                                             |                        |
| Totaal vermogensverlies onder IN                                            | 8,29 W                 |
| <b>Levensduur</b>                                                           |                        |
| Elektrische levensduur in aantal cycli                                      | 4000                   |
| Maximale aantal mechanische schakelingen                                    | 20000                  |
| <b>Connectiviteit</b>                                                       |                        |
| Type connector/stekker                                                      | Schroefaansluiting     |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten                      | Gelijke hoogte         |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten                      | Gelijke hoogte         |
| <b>Afmetingen</b>                                                           |                        |
| Hoogte                                                                      | 83 mm                  |
| Breedte                                                                     | 70 mm                  |
| Diepte                                                                      | 70 mm                  |