



NSN402

## Installatie-automaat 4P 25kA D-2A 4M

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

|                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nominale stroom                                                         | 2 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 |

#### Uitvoering

|          |    |
|----------|----|
| Pooltype | 4P |
| Curve    | D  |

#### Capaciteit

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

### Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

#### 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> |

### 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                 |
| <b>Veiligheid</b>                                      |                    |
| Beschermingsgraad IP                                   | IP20               |
| <b>Gebruiksvoorwaarden</b>                             |                    |
| Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2           | 2                  |
| Vochtbestendigheid                                     | Voor alle klimaten |
| Bedrijfstemperatuur                                    | -25 - 70 °C        |
| <b>Vermogen</b>                                        |                    |
| Totaal vermogensverlies onder IN                       | 8,63 W             |
| <b>Levensduur</b>                                      |                    |
| Elektrische levensduur in aantal cycli                 | 4000               |
| Maximale aantal mechanische schakelingen               | 20000              |
| <b>Aansluitmogelijkheden</b>                           |                    |
| Type connector/stekker                                 | Schroefaansluiting |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte     |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte     |