



NDN402

**Installatieautomaat 4-polig 2 A D-karakteristiek 10 (15) kA**

**Technische karakteristieken**

**Elektrische Stroom**

|   |        |
|---|--------|
| 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 230 V AC IEC60947-2                  | 30 kA  |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2                  | 15 kA  |
| Nominale stroom -25°C   | 2,59 A |
| Nominale stroom -20°C   | 2,54 A |
| Nominale stroom -15°C   | 2,50 A |
| Nominale stroom -10°C   | 2,45 A |
| Nominale stroom -5°C  | 2,39 A |
| Nominale stroom 0°C   | 2,34 A |
| Nominale stroom 5°C   | 2,29 A |
| Nominale stroom 10°C  | 2,23 A |
| Nominale stroom 15°C  | 2,18 A |
| Nominale stroom 20°C  | 2,12 A |
| Nominale stroom 25°C  | 2,06 A |
| Nominale stroom 30°C  | 2 A    |
| Nominale stroom 35°C  | 1,93 A |
| Nominale stroom 40°C  | 1,85 A |
| Nominale stroom 45°C  | 1,77 A |
| Nominale stroom 50 °C   | 1,69 A |
| Nominale stroom 55°C  | 1,61 A |
| Nominale stroom 60°C  | 1,51 A |
| Nominale stroom 65°C  | 1,42 A |
| Nominale stroom 70°C  | 1,31 A |

**Architectuur**

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

**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 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting 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      |

#### Installatie, montage

|  |             |
|--|-------------|
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | Schroefklem |
| 360° montagepositie mogelijk                     | Ja          |

#### Veiligheid

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Beschermingsgraad IP | IP20  |
| Rasterafstand        | 60 mm |

#### Gebruiksvoorwaarden

|  |             |
|--|-------------|
| Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2 | 2           |
| Bedrijfstemperatuur                          | -25 - 70 °C |

#### Vermogen

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 8,63 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

