# Productdatablad
NCN404

NCN404

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

## Technische eigenschappen

| Stroom / temperatuur | |
|---|---|
| Nominale stroom | 4 A |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2 | 15 kA |
| Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1 | 10 kA |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2) | 30 kA |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2) | 15 kA |
| Nominale stroom -25°C | 4,88 A |
| Nominale stroom bij -20 °C | 4,80 A |
| Nominale stroom -15°C | 4,73 A |
| Nominale stroom -10°C | 4,65 A |
| Nominale stroom -5°C | 4,58 A |
| Nominale stroom bij 0 °C | 4,50 A |
| Nominale stroom 5°C | 4,42 A |
| Nominale stroom 10°C | 4,34 A |
| Nominale stroom 15°C | 4,26 A |
| Nominale stroom bij 20 °C | 4,17 A |
| Nominale stroom 25°C | 4,09 A |
| Nominale stroom 30°C | 4 A |
| Nominale stroom 35°C | 3,90 A |
| Nominale stroom bij 40 °C | 3,79 A |
| Nominale stroom bij 45 °C | 3,69 A |
| Nominale stroom bij 50 °C | 3,58 A |
| Nominale stroom 55°C | 3,46 A |
| Nominale stroom 60°C | 3,34 A |
| Nominale stroom 65°C | 3,22 A |
| Nominale stroom 70°C | 3,10 A |

| Uitvoering | |
|---|---|
| Pooltype | 4P |
| Afschakelkarakteristiek | C |

| Capaciteit | |
|---|---|
| Aantal modulen | 4 |

| Belangrijkste elektrische eigenschappen | |
|---|---|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1 | 10 kA |

| Installatie, montage | |
|---|---|
| Aandraaimoment aansluitklem boven | 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 massieve aders | 1 - 35 mm² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders | 1 - 25 mm² |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders | 1 - 25 mm² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders | 1 - 35 mm² |

| Installatie, montage | |
|---|---|
| Aandraaimoment | 2,80 - 2,80 NM |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | biconnect |

### Installatie, montage

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

### Veiligheid

| | |
|---|---|
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP20 |
| Rasterafstand | 60 mm |

### Gebruiksvoorwaarden

| | |
|---|---|
| Graad van vervuiling IEC 664 | 2 |
| Stroombegrenzingsklasse | 3 |
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 70 °C |

### Vermogen

| | |
|---|---|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 10,90 W |

### Levensduur

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

### Aansluitmogelijkheden

| | |
|---|---|
| Aansluitwijze | 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