



NCN440



Installatieautomaat 4-polig 40 A C-karakteristiek 10 (15) kA

Technische eigenschappen

Elektrische Stroom

| | |
|---|---------|
| Nominale stroom | 40 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 | 59,75 A |
| Nominale stroom -20°C | 57,95 A |
| Nominale stroom -15°C | 56,16 A |
| Nominale stroom -10°C | 54,36 A |
| Nominale stroom -5°C | 52,57 A |
| Nominale stroom 0°C | 50,77 A |
| Nominale stroom 5°C | 48,98 A |
| Nominale stroom 10°C | 47,18 A |
| Nominale stroom 15°C | 45,39 A |
| Nominale stroom 20°C | 43,59 A |
| Nominale stroom 25°C | 41,80 A |
| Nominale stroom 30°C | 40 A |
| Nominale stroom 35°C | 39,89 A |
| Nominale stroom 40°C | 39,79 A |
| Nominale stroom 45°C | 39,68 A |
| Nominale stroom 50 °C | 39,57 A |
| Nominale stroom 55°C | 39,46 A |
| Nominale stroom 60°C | 39,36 A |
| Nominale stroom 65°C | 39,25 A |
| Nominale stroom 70°C | 39,14 A |

Architectuur

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

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 | 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 ² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroef-aansluiting met soepele geleiders | 1 - 25 mm ² |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroef-aansluiting met soepele geleiders | 1 - 25 mm ² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading | 1 - 35 mm ² |

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 |

Veiligheid

| | |
|----------------------|------|
| Beschermingsgraad IP | IP20 |
|----------------------|------|

Gebruiksvoorwaarden

| | |
|--|-------------|
| Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2 | 2 |
| Stroombegrenzingsklasse I ² t | 3 |
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 70 °C |

Vermogen

| | |
|----------------------------------|------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 15 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 |