



NDN463

Installatieautomaat 4-polig 63 A D-karakteristiek 10 (15) kA

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

| | |
|---|---------|
| Nominale stroom | 63 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 | 78,67 A |
| Nominale stroom -20°C | 77,38 A |
| Nominale stroom -15°C | 76,06 A |
| Nominale stroom -10°C | 74,72 A |
| Nominale stroom -5°C | 73,36 A |
| Nominale stroom 0°C | 71,97 A |
| Nominale stroom 5°C | 70,56 A |
| Nominale stroom 10°C | 69,11 A |
| Nominale stroom 15°C | 67,64 A |
| Nominale stroom 20°C | 66,13 A |
| Nominale stroom 25°C | 64,58 A |
| Nominale stroom 30°C | 63 A |
| Nominale stroom 35°C | 60,96 A |
| Nominale stroom 40°C | 58,86 A |
| Nominale stroom 45°C | 56,68 A |
| Nominale stroom 50 °C | 54,40 A |
| Nominale stroom 55°C | 52,03 A |
| Nominale stroom 60°C | 49,55 A |
| Nominale stroom 65°C | 46,94 A |
| Nominale stroom 70°C | 44,17 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 ² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders | 1 - 25 mm ² |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting 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 |

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 |
| Stroombegrenzingsklasse I ² t | 3 |
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 70 °C |

Vermogen

| | |
|----------------------------------|---------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 25,70 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

