



NCN163

**Installatieautomaat 1-polig 63 A C-karakteristiek 10 (15) kA**

**Technische karakteristieken**

**Elektrische Stroom**

Nominale stroom	63 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	7,50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	10 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2	15 kA
Nominale stroom -25°C	81,04 A
Nominale stroom -20°C	79,57 A
Nominale stroom -15°C	78,07 A
Nominale stroom -10°C	76,54 A
Nominale stroom -5°C	75,05 A
Nominale stroom 0°C	73,54 A
Nominale stroom 5°C	72,03 A
Nominale stroom 10°C	70,52 A
Nominale stroom 15°C	69 A
Nominale stroom 20°C	67,47 A
Nominale stroom 25°C	65,95 A
Nominale stroom 30°C	63 A
Nominale stroom 35°C	62,03 A
Nominale stroom 40°C	60,50 A
Nominale stroom 45°C	58,68 A
Nominale stroom 50 °C	58,27 A
Nominale stroom 55°C	52,80 A
Nominale stroom 60°C	50,51 A
Nominale stroom 65°C	48,12 A
Nominale stroom 70°C	45,60 A

**Architectuur**

Pooltype	1P
Curve	C

**Capaciteit**

Aantal modules	1
----------------	---

**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	230 - 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
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem

#### Installatie, montage

360° montagepositie mogelijk Ja

#### Veiligheid

Beschermingsgraad IP IP20  
Rasterafstand 60 mm

#### Gebruiksvoorwaarden

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

#### Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN 5,73 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 17,50 mm  
Diepte 70 mm

#### Duurzaamheid

RoHS conform Ja

#### Afbeeldingen | tekeningen

