



NCN332



**Installatieautomaat 3-polig 32 A C-karakteristiek 10 (15) kA**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	32 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	39,04 A
Nominale stroom bij -20 °C	38,45 A
Nominale stroom -15°C	37,86 A
Nominale stroom -10°C	37,25 A
Nominale stroom -5°C	36,64 A
Nominale stroom bij 0 °C	36,01 A
Nominale stroom 5°C	35,37 A
Nominale stroom 10°C	34,73 A
Nominale stroom 15°C	34,06 A
Nominale stroom bij 20 °C	33,39 A
Nominale stroom 25°C	32,70 A
Nominale stroom 30°C	32 A
Nominale stroom 35°C	31,26 A
Nominale stroom bij 40 °C	30,50 A
Nominale stroom bij 45 °C	29,72 A
Nominale stroom bij 50 °C	28,92 A
Nominale stroom 55°C	28,10 A
Nominale stroom 60°C	27,26 A
Nominale stroom 65°C	26,38 A
Nominale stroom 70°C	25,48 A

**Uitvoering**

Pooltype	3P
Afschakelkarakteristiek	C

**Capaciteit**

Aantal modules	3
----------------	---

**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 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**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	12,30 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	52,50 mm
Diepte	70 mm

#### Duurzaamheid

RoHS conform	Ja
--------------	----

#### Afbeeldingen | tekeningen

