



NCN101



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

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	1 A
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	7,50 kA
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1	10 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2)	15 kA
Nominale stroom -25°C	1,34 A
Nominale stroom bij -20 °C	1,32 A
Nominale stroom -15°C	1,29 A
Nominale stroom -10°C	1,26 A
Nominale stroom -5°C	1,23 A
Nominale stroom bij 0 °C	1,20 A
Nominale stroom 5°C	1,17 A
Nominale stroom 10°C	1,14 A
Nominale stroom 15°C	1,10 A
Nominale stroom bij 20°C	1,07 A
Nominale stroom 25°C	1,04 A
Nominale stroom 30°C	1 A
Nominale stroom 35°C	0,96 A
Nominale stroom bij 40°C	0,92 A
Nominale stroom bij 45°C	0,88 A
Nominale stroom bij 50°C	0,84 A
Nominale stroom 55°C	0,80 A
Nominale stroom 60°C	0,75 A
Nominale stroom 65°C	0,70 A
Nominale stroom 70°C	0,64 A

#### Uitvoering

Pooltype	1P
Afschakelkarakteristiek	C

#### Capaciteit

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

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1	10 kA
Aandraaimoment aansluitklem boven	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 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
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
360° montagepositie mogelijk	Ja

**Veiligheid**

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
--	------

**Gebruiksvoorwaarden**

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

**Vermogen**

Vermogensverlies bij nominale stroom In	0,13 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	17,50 mm

