



NCN110



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

Technische eigenschappen

Elektrische Stroom

Nominale stroom	10 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	12,86 A
Nominale stroom -20°C	12,63 A
Nominale stroom -15°C	12,39 A
Nominale stroom -10°C	12,15 A
Nominale stroom -5°C	11,90 A
Nominale stroom 0°C	11,65 A
Nominale stroom 5°C	11,39 A
Nominale stroom 10°C	11,13 A
Nominale stroom 15°C	10,86 A
Nominale stroom 20°C	10,58 A
Nominale stroom 25°C	10,29 A
Nominale stroom 30°C	10 A
Nominale stroom 35°C	9,70 A
Nominale stroom 40°C	9,39 A
Nominale stroom 45°C	9,06 A
Nominale stroom 50 °C	8,73 A
Nominale stroom 55°C	8,38 A
Nominale stroom 60°C	8,02 A
Nominale stroom 65°C	7,64 A
Nominale stroom 70°C	7,24 A

Architectuur

Pooltype	1P
Curve	C

Capaciteit

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

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	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 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	1,87 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