



NDN103

Installatieautomaat 1-polig 3 A D-karakteristiek 10 (15) kA

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	3 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	3,76 A
Nominale stroom -20°C	3,69 A
Nominale stroom -15°C	3,63 A
Nominale stroom -10°C	3,57 A
Nominale stroom -5°C	3,50 A
Nominale stroom 0°C	3,44 A
Nominale stroom 5°C	3,38 A
Nominale stroom 10°C	3,32 A
Nominale stroom 15°C	3,26 A
Nominale stroom 20°C	3,21 A
Nominale stroom 25°C	3,15 A
Nominale stroom 30°C	3 A
Nominale stroom 35°C	2,97 A
Nominale stroom 40°C	2,93 A
Nominale stroom 45°C	2,91 A
Nominale stroom 50 °C	2,87 A
Nominale stroom 55°C	2,86 A
Nominale stroom 60°C	2,85 A
Nominale stroom 65°C	2,84 A
Nominale stroom 70°C	2,83 A

Architectuur

Pooltype	1P
Curve	D

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 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
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	2,24 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

Afbeeldingen | tekeningen

