



NDN310



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

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	10 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I_{cs} bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	15 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I_{cn} bij 230 VAC volgens IEC 60898-1	10 kA
Nominaal afschakelvermogen I_{cu} bij 400 VAC IEC 60947-2	15 kA
Nominale stroom -25°C	12,73 A
Nominale stroom -20°C	12,51 A
Nominale stroom -15°C	12,28 A
Nominale stroom -10°C	12,05 A
Nominale stroom -5°C	11,81 A
Nominale stroom 0°C	11,57 A
Nominale stroom 5°C	11,32 A
Nominale stroom 10°C	11,07 A
Nominale stroom 15°C	10,81 A
Nominale stroom 20°C	10,55 A
Nominale stroom 25°C	10,28 A
Nominale stroom 30°C	10 A
Nominale stroom 35°C	9,61 A
Nominale stroom 40°C	9,21 A
Nominale stroom 45°C	8,78 A
Nominale stroom 50°C	8,33 A
Nominale stroom 55°C	7,86 A
Nominale stroom 60°C	7,36 A
Nominale stroom 65°C	6,82 A
Nominale stroom 70°C	6,24 A

Uitvoering

Pooltype	3P
Afschakelkarakteristiek	D

Capaciteit

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen I_{cn} AC volgens IEC 60898-1	10 kA
Aandraaimoment aansluitklem boven	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 ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 35 mm ²

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

Beschermingsgraad IP	IP20
----------------------	------

Gebruiksvoorwaarden

Vervuilingsgraad volgens IEC 60664/IEC 60947-2	2
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	6,13 W
---	--------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	4000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000

Aansluitmogelijkheden

Type connector/steker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	52,50 mm

