



NCN125



Installatieautomaat 1-polig 25 A C-karakteristiek 10 (15) kA

Technische eigenschappen

Elektrische Stroom

Nominale stroom	25 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	32,76 A
Nominale stroom -20°C	32,06 A
Nominale stroom -15°C	31,35 A
Nominale stroom -10°C	30,64 A
Nominale stroom -5°C	29,94 A
Nominale stroom 0°C	29,23 A
Nominale stroom 5°C	28,53 A
Nominale stroom 10°C	27,82 A
Nominale stroom 15°C	27,12 A
Nominale stroom 20°C	26,41 A
Nominale stroom 25°C	25,71 A
Nominale stroom 30°C	25 A
Nominale stroom 35°C	24,29 A
Nominale stroom 40°C	23,59 A
Nominale stroom 45°C	22,88 A
Nominale stroom 50 °C	22,18 A
Nominale stroom 55°C	21,47 A
Nominale stroom 60°C	20,77 A
Nominale stroom 65°C	20,06 A
Nominale stroom 70°C	19,36 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	3,37 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