



NBN425

Installatieautomaat 4-polig 25 A B-karakteristiek 10 (15) kA

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	25 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	15 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	10 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2	30 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Nominale stroom -25°C	32,08 A
Nominale stroom -20°C	31,44 A
Nominale stroom -15°C	30,79 A
Nominale stroom -10°C	30,15 A
Nominale stroom -5°C	29,51 A
Nominale stroom 0°C	28,86 A
Nominale stroom 5°C	28,22 A
Nominale stroom 10°C	27,58 A
Nominale stroom 15°C	26,93 A
Nominale stroom 20°C	26,29 A
Nominale stroom 25°C	25,64 A
Nominale stroom 30°C	25 A
Nominale stroom 35°C	24,36 A
Nominale stroom 40°C	23,71 A
Nominale stroom 45°C	23,07 A
Nominale stroom 50 °C	22,43 A
Nominale stroom 55°C	21,78 A
Nominale stroom 60°C	21,14 A
Nominale stroom 65°C	20,49 A
Nominale stroom 70°C	19,85 A

Architectuur

Pooltype	4P
Curve	B

Capaciteit

Aantal modules	4
----------------	---

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	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 dikke bedrading	1 - 35 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading	1 - 35 mm²

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
----------------------	------

Gebruiksvoorwaarden

Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Stroombegrenzingsklasse I ² t	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	14,75 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	70 mm
Diepte	70 mm

Afbeeldingen | tekeningen

