



NCN425



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

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	25 A
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	15 kA
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1	10 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2)	30 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	15 kA
Nominale stroom -25°C	32,08 A
Nominale stroom bij -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 bij 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 bij 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 bij 40°C	23,71 A
Nominale stroom bij 45°C	23,07 A
Nominale stroom bij 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

#### Uitvoering

Pooltype	4P
Afschakelkarakteristiek	C

#### Capaciteit

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

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1	10 kA
---	-------

Aandraaimoment aansluitklem boven	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM
<b>Spanning</b>	
Nominale spanning Ue	400 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	6000 V
<b>Frequentie</b>	
Frequentie	50 - 60 Hz
<b>Aansluiting</b>	
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 35 mm <sup>2</sup>
<b>Installatie, montage</b>	
Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
360° montagepositie mogelijk	Ja
<b>Veiligheid</b>	
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
<b>Gebruiksvoorwaarden</b>	
Graad van vervuiling IEC 664	2
Stroombegrenzingsklasse	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
<b>Vermogen</b>	
Vermogensverlies bij nominale stroom In	14,75 W
<b>Levensduur</b>	
Elektrische levensduur in aantal cycli	4000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000
<b>Aansluitmogelijkheden</b>	
Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
<b>Afmetingen</b>	
Hoogte	83 mm

Breedte

70 mm

---

Diepte

70 mm