



NBN406

## Installatieautomaat 4-polig 6 A B-karakteristiek 10 (15) kA

### Technische eigenschappen

#### Elektrische Stroom

Nominale stroom	6 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 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Nominale stroom -25°C	7,61 A
Nominale stroom -20°C	7,48 A
Nominale stroom -15°C	7,35 A
Nominale stroom -10°C	7,21 A
Nominale stroom -5°C	7,07 A
Nominale stroom 0°C	6,93 A
Nominale stroom 5°C	6,78 A
Nominale stroom 10°C	6,63 A
Nominale stroom 15°C	6,48 A
Nominale stroom 20°C	6,32 A
Nominale stroom 25°C	6,16 A
Nominale stroom 30°C	6 A
Nominale stroom 35°C	5,81 A
Nominale stroom 40°C	5,61 A
Nominale stroom 45°C	5,41 A
Nominale stroom 50 °C	5,19 A
Nominale stroom 55°C	4,97 A
Nominale stroom 60°C	4,74 A
Nominale stroom 65°C	4,50 A
Nominale stroom 70°C	4,24 A

#### Architectuur

Pooltype	4P
Curve	B

#### Capaciteit

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

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	10 kA
Aandraaimoment bovenste klem	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 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroef-aansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroef-aansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup> t	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	5,44 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