



NBN110



## Installatieautomaat 1-polig 10 A B-karakteristiek 10 (15) kA

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	10 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	7,50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 VAC volgens IEC 60898-1	10 kA
Nominale stroom -25°C	12,86 A
Nominale stroom -20°C	12,63 A
Nominale stroom -15°C	12,39 A
Nominale stroom -10°C	12,15 A
Nominale stroom -5°C	11,90 A
Nominale stroom 0°C	11,65 A
Nominale stroom 5°C	11,39 A
Nominale stroom 10°C	11,13 A
Nominale stroom 15°C	10,86 A
Nominale stroom 20°C	10,58 A
Nominale stroom 25°C	10,29 A
Nominale stroom 30°C	10 A
Nominale stroom 35°C	9,70 A
Nominale stroom 40°C	9,39 A
Nominale stroom 45°C	9,06 A
Nominale stroom 50°C	8,73 A
Nominale stroom 55°C	8,38 A
Nominale stroom 60°C	8,02 A
Nominale stroom 65°C	7,64 A
Nominale stroom 70°C	7,24 A

#### Uitvoering

Pooltype	1P
Afschakelkarakteristiek	B

#### Capaciteit

Aantal modules	1
----------------	---

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC 60898-1	10 kA
Aandraaimoment aansluitklem boven	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 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>

**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
Stroombegrenzingsklasse	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

**Vermogen**

Vermogensverlies bij nominale stroom In	1,87 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	17,50 mm
Diepte	70 mm