



NBN116

## Installatieautomaat 1-polig 16 A B-karakteristiek 10 (15) kA

### Technische eigenschappen

#### Elektrische Stroom

Nominale stroom	16 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
Nominale stroom -25°C	20,49 A
Nominale stroom -20°C	20,12 A
Nominale stroom -15°C	19,75 A
Nominale stroom -10°C	19,37 A
Nominale stroom -5°C	18,98 A
Nominale stroom 0°C	18,58 A
Nominale stroom 5°C	18,18 A
Nominale stroom 10°C	17,76 A
Nominale stroom 15°C	17,34 A
Nominale stroom 20°C	16,90 A
Nominale stroom 25°C	16,46 A
Nominale stroom 30°C	16 A
Nominale stroom 35°C	15,53 A
Nominale stroom 40°C	15,04 A
Nominale stroom 45°C	14,54 A
Nominale stroom 50 °C	14,02 A
Nominale stroom 55°C	13,48 A
Nominale stroom 60°C	12,91 A
Nominale stroom 65°C	12,32 A
Nominale stroom 70°C	11,70 A

#### Architectuur

Pooltype	1P
Curve	B

#### 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 <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	2,62 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