



NBN116



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

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	16 A
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	7,50 kA
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1	10 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2)	15 kA
Nominale stroom -25°C	20,49 A
Nominale stroom bij -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 bij 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 bij 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 bij 40 °C	15,04 A
Nominale stroom bij 45 °C	14,54 A
Nominale stroom bij 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

#### Uitvoering

Pooltype	1P
Afschakelkarakteristiek	B

#### Capaciteit

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

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

#### Installatie, montage

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

#### Installatie, montage

360° montagepositie mogelijk Ja

#### Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) IP20  
Rasterafstand 60 mm

#### Gebruiksvoorwaarden

Graad van vervuiling IEC 664 2  
Stroombegrenzingsklasse 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

#### Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze 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

#### Duurzaamheid

RoHS conform Ja

#### Afbeeldingen | tekeningen

