



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
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
Aandraaimoment aansluitklem boven	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM

<b>Spanning</b>	
Nominale spanning Ue	230 - 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	2,62 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	17,50 mm
Diepte	70 mm