



NBN120



## Installatieautomaat 1-polig 20 A B-karakteristiek 10 (15) kA

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	20 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	25,08 A
Nominale stroom bij -20 °C	24,66 A
Nominale stroom -15°C	24,24 A
Nominale stroom -10°C	23,80 A
Nominale stroom -5°C	23,36 A
Nominale stroom bij 0 °C	22,91 A
Nominale stroom 5°C	22,45 A
Nominale stroom 10°C	21,98 A
Nominale stroom 15°C	21,51 A
Nominale stroom bij 20 °C	21,02 A
Nominale stroom 25°C	20,51 A
Nominale stroom 30°C	20 A
Nominale stroom 35°C	19,47 A
Nominale stroom bij 40 °C	18,93 A
Nominale stroom bij 45 °C	18,37 A
Nominale stroom bij 50 °C	17,80 A
Nominale stroom 55°C	17,20 A
Nominale stroom 60°C	16,58 A
Nominale stroom 65°C	15,94 A
Nominale stroom 70°C	15,28 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	2,56 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**

