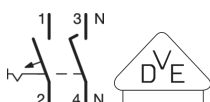




NBN532



## Installatieautomaat 1p+N 32 A B-karakteristiek 10 (15) kA

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	32 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	39,50 A
Nominale stroom -20°C	38,88 A
Nominale stroom -15°C	38,25 A
Nominale stroom -10°C	37,60 A
Nominale stroom -5°C	36,95 A
Nominale stroom 0°C	36,28 A
Nominale stroom 5°C	35,61 A
Nominale stroom 10°C	34,91 A
Nominale stroom 15°C	34,21 A
Nominale stroom 20°C	33,49 A
Nominale stroom 25°C	32,75 A
Nominale stroom 30°C	32 A
Nominale stroom 35°C	31,23 A
Nominale stroom 40°C	30,44 A
Nominale stroom 45°C	29,63 A
Nominale stroom 50°C	28,79 A
Nominale stroom 55°C	27,93 A
Nominale stroom 60°C	27,04 A
Nominale stroom 65°C	26,13 A
Nominale stroom 70°C	25,18 A

#### Uitvoering

Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	B

#### Capaciteit

Aantal modules	2
----------------	---

#### 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 - 230 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	8 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	35 mm
Diepte	70 mm