



NBN263



## Installatieautomaat 2-polig 63 A B-karakteristiek 10 (15) kA

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	63 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	15 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 VAC volgens IEC 60898-1	10 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 VAC IEC 60947-2	15 kA
Nominale stroom -25°C	81,04 A
Nominale stroom -20°C	79,57 A
Nominale stroom -15°C	78,07 A
Nominale stroom -10°C	76,54 A
Nominale stroom -5°C	75,05 A
Nominale stroom 0°C	73,54 A
Nominale stroom 5°C	72,03 A
Nominale stroom 10°C	70,52 A
Nominale stroom 15°C	69 A
Nominale stroom 20°C	67,47 A
Nominale stroom 25°C	65,95 A
Nominale stroom 30°C	63 A
Nominale stroom 35°C	62,03 A
Nominale stroom 40°C	60,50 A
Nominale stroom 45°C	58,68 A
Nominale stroom 50°C	58,27 A
Nominale stroom 55°C	52,80 A
Nominale stroom 60°C	50,51 A
Nominale stroom 65°C	48,12 A
Nominale stroom 70°C	45,60 A

#### Uitvoering

Pooltype	2P
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

**Spanning**

Nominale spanning Ue	400 - 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
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	13,10 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