



NRN302

**Automaat 25kA - C - 3P - 2A - 3MOD.**

**Technische karakteristieken**

**Elektrische Stroom**

Nominale stroom	2 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	7,50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2	25 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	25 kA
Nominale stroom -25°C	2,59 A
Nominale stroom -10°C	2,45 A
Nominale stroom -20°C	2,54 A
Nominale stroom -15°C	2,50 A
Nominale stroom -5°C	2,39 A
Nominale stroom 0°C	2,34 A
Nominale stroom 5°C	2,29 A
Nominale stroom 10°C	2,23 A
Nominale stroom 15°C	2,18 A
Nominale stroom 20°C	2,12 A
Nominale stroom 25°C	2,06 A
Nominale stroom 30°C	2 A
Nominale stroom 35°C	1,93 A
Nominale stroom 40°C	1,85 A
Nominale stroom 45°C	1,77 A
Nominale stroom 50 °C	1,69 A
Nominale stroom 55°C	1,61 A
Nominale stroom 60°C	1,51 A
Nominale stroom 65°C	1,42 A
Nominale stroom 70°C	1,31 A

**Architectuur**

Pooltype	3P
Curve	C

**Capaciteit**

Aantal modules	3
----------------	---

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	10 kA
---	-------

**Installatie, montage**

Aandraaimoment bovenste klem	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM

**Spanning**

Nominale spanning Ue	415 - 415 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 dikke bedrading	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**Installatie, montage**

Nominaal aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem

---

**Veiligheid**

---

Beschermingsgraad IP	IP20
----------------------	------

---

**Gebruiksvoorwaarden**

---

Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Stroombegrenzingsklasse I <sup>2</sup> t	3
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

---

**Vermogen**

---

Totaal vermogensverlies onder IN	6,16 W
----------------------------------	--------

---

**Levensduur**

---

Elektrische levensduur in aantal cycli	4000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000

---

**Connectiviteit**

---

Type connector/stekker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

---

**Afmetingen**

---

Hoogte	83 mm
Breedte	52,50 mm
Diepte	70 mm

---