



NSN120

**Installatie-automaat 1P 25kA D-20A 1M**

**Technische karakteristieken**

**Elektrische Stroom**

Nominale stroom	20 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	7,50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	10 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2	25 kA

**Architectuur**

Pooltype	1P
Curve	D

**Capaciteit**

Aantal modules	1
----------------	---

**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	240 - 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
360° montagepositie mogelijk	Ja

**Veiligheid**

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

**Gebruiksvoorwaarden**

Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	2,56 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	17,50 mm
Diepte	70 mm

**Duurzaamheid**

---

RoHS conform	Ja
--------------	----