



NRN440



## Installatie-automaat 4P 20kA C-40A 4M

### Technische eigenschappen

#### Elektrische Stroom

Nominale stroom	40 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	15 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	10 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	20 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2	40 kA

#### Architectuur

Pooltype	4P
Curve	C

#### Capaciteit

Aantal modules	4
----------------	---

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	10 kA
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 schroef-aansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroef-aansluiting 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
<b>Veiligheid</b>	
Beschermingsgraad IP	IP20
<b>Gebruiksvoorwaarden</b>	
Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Stroombegrenzingsklasse I²t	3
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
<b>Vermogen</b>	
Totaal vermogensverlies onder IN	15 W
<b>Levensduur</b>	
Elektrische levensduur in aantal cycli	4000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000
<b>Connectiviteit</b>	
Type connector/stekker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
<b>Afmetingen</b>	
Hoogte	83 mm
Breedte	70 mm
Diepte	70 mm