



Hoofd

Range	ComPacT nieuwe generatie
Range of product	Compact nsx100...250 nieuwe generatie
Product or component type	Trip unit
Naam uitschakeleenheid	Micrologic 2.2 M
Trip unit technology	Elektronisch
Bereik compatibiliteit	ComPacT nieuwe generatie NSX100 ComPacT nieuwe generatie NSX160 ComPacT nieuwe generatie NSX250
Device application	Motor
Poles description	3P
Beschrijving beveiligde polen	3D
Beschermfuncties uitschakeleenheid	LSol
Type bescherming	L : for long-time kortsluitbeveiliging So : for kortstondige kortsluitbeveiliging met vaste vertraging I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging
Verhouding uitschakelingseenheden	100 A bij 65 °C
Ue toegekende bedrijfsspanning	690 V AC 50/60 Hz
Network type	AC
Network frequency	50/60 Hz
Montagemodus vermogensschakelaar	Vast

Complementair

Motoruitschakelklasse	20 10 5
Bijkomende motorbeveiliging	Fasestoring
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)	9 mogelijke instellingen
[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	50...100 A
Type instelling landurige vertraging	Vast
Tr instelling langdurige beveiliging	120 S bij 1.5 x Ir voor uitschakelklasse 5 6,5 S bij 6 x Ir voor uitschakelklasse 5 5 S bij 7.2 x Ir voor uitschakelklasse 5 240 S bij 1.5 x Ir voor uitschakelklasse 10 13,5 S bij 6 x Ir voor uitschakelklasse 10 10 S bij 7.2 x Ir voor uitschakelklasse 10 480 S bij 1.5 x Ir voor uitschakelklasse 20 26 S bij 6 x Ir voor uitschakelklasse 20 20 s bij 7.2 x Ir voor uitschakelklasse 20
Thermisch geheugen	20 minuten voor en na uitschakeling
Type instelling korstondige afname (Isd)	9 mogelijke instellingen
Isd instelbereik kortstondige bescherming pick-up	5...13 x Ir
Type instelling kortstondige bescherming en vertraging (tsd)	Vast

li type instelling ogenblikkelijke afname	Vast
li instelbereik momentopname	1500 A
Earth-leakage protection	Zonder
Zone selectieve vergrendelings-ZSI	Zonder
Lokale signalering	Voor klaar voor bedrijf: knipperende LED (groen) Voor temperatuur boven instelpunt: Led 95% lth (rood)

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947-2
Beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II
Pollution degree	3 conform aan IEC 60947-1
IP beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-50...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,6 cm
Package 1 Width	9,8 cm
Package 1 Length	11,2 cm
Package 1 Weight	434,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	10,866 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur