



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 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	150 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	10 5 20
Bijkomende motorbeveiliging	Fasestoring
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)	9 mogelijke instellingen
[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	70...150 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
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	Vast

li instelbereik momentopname	2250 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	6,5 cm
Package 1 Width	9,8 cm
Package 1 Length	11,3 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	10,879 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