



Hoofd

Range	ComPacT nieuwe generatie
Range of product	Compact nsx100...250 nieuwe generatie
Product or component type	Trip unit
Naam uitschakeleenheid	Micrologic 6.2 E-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	LSIG
Type bescherming	L : for long-time kortsluitbeveiliging S : for kortstondige kortsluitbeveiliging met vaste vertraging I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging G : for aardfoutbeveiliging
Verhouding uitschakelingseenheden	80 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 30 5 20
Bijkomende motorbeveiliging	Langdurige starttijd Gestagneerde rotor Stroomstoring Onderbelasting
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)	9 mogelijke instellingen
[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	35...80 A
Type instelling landurige vertraging	Verstelbaar
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 20 720 s bij 1.5 x Ir voor uitschakelklasse 30
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
Ii instelbereik momentopname	1200 A
Ig type instelbereik beveiligingsgrens aardfout	Verstelbaar
Ig instelbereik beveiligingsgrens aardfout	0,2...1 x In voor In = 50 A Ig inschakelen aan/uit
Type instelling tijdvertraging aardfoutbeveiliging tg	Verstelbaar
Tg instelbereik vertragingstijd aardfoutbeveiliging	0...0,4 s
Earth-leakage protection	Zonder
Zone selectieve vergrendelings-ZSI	Met
Lokale signalering	Voor klaar voor bedrijf: knipperende LED (groen) Voor temperatuur boven instelpunt: Led 95% lth (rood)
Type display	Lcd-display
Type meting	Energiemeter
Datacommunicatie	Energiemeting Beveiligings- en alarminstellingen Historiek- en gebeurtenisentabel met tijdstempel Onmiddellijke waarden en waarden op aanvraag Onderhoudsindicators Verbruiksstroom en vermogen Stroomkwaliteit Maximeters/minimeters
Elektrische gegevensregistratie	Onderhoudsindicators

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	-40...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,8 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	15,0 cm
Package 1 Weight	540,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	11
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6,391 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur