



Hoofd

Range	ComPacT nieuwe generatie
Range of product	Compact nsx100...250 nieuwe generatie
Product or component type	Trip unit
Naam uitschakeleenheid	MicroLogic 7.2 E AL
Trip unit technology	Elektronisch
Bereik compatibiliteit	ComPacT nieuwe generatie NSX160 ComPacT nieuwe generatie NSX100 ComPacT nieuwe generatie NSX250
Device application	Distributie
Poles description	4P
Beschrijving beveiligde polen	3D + N/2 4D 3D
Neutral position	Links
Beschermfuncties uitschakeleenheid	LSI
Type bescherming	L : for long-time kortsluitbeveiliging S : for kortstondige kortsluitbeveiliging I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging
Verhouding uitschakelingseenheden	100 A bij 40 °C
Ue toegekende bedrijfspanning	440 V AC 50/60 Hz
Network type	AC
Network frequency	50/60 Hz
Montagemodus vermogensschakelaar	Vast

Complementair

Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)	9 mogelijke instellingen
[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	40...100 A
Type instelling landurige vertraging	Verstelbaar
Tr instelling langdurige beveiliging	15...400 S bij 1.5 x Ir 0,35...11 S bij 7.2 x Ir 0,5...16 s bij 6 x Ir
Neutrale beschermingsinstellingen	0.5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D) Geen beveiliging (3D)
Thermisch geheugen	20 minuten voor en na uitschakeling
Type instelling korstondige afname (Isd)	Verstelbaar
Isd instelbereik kortstondige bescherming pick-up	1.5...10 x Ir
Type instelling kortstondige bescherming en vertraging (tsd)	Verstelbaar
[tsd] aanpassingsgamma voor korte tijdsvertraging	0...0,4 S I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	Verstelbaar
Ii instelbereik momentopname	1,5...15 x In
Earth-leakage protection	Ingebouwd

Klasse differentieelfunctie	Klasse A
Type aanpassing van de gevoeligheid van de aardlekbeveiliging MVGent	Verstelbaar
Aanpassingsgamma voor gevoeligheid van aardlekbeveiliging	0,03 A 0,1 A 0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A
Specifieke modus aardlekbeveiliging	UIT met de°-draaischakelaar<unk>
Tijdvertragende instelling aardlekbeveiliging type t	Verstelbaar
[Massa t] aanpassingsgamma voor tijdvertraging aardlekbeveiliging	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s
Zone selectieve vergrendelings-ZSI	Zonder
Lokale signalering	Voor klaar voor bedrijf: knipperende LED (groen) Voor overbelasting: led 105% Ir (rood) Voor overbelasting: Led 90% Ir (oranje)
Type display	Lcd-display
Type meting	Energijmeter
Datacommunicatie	Verbruiksstroom en vermogen Beveiligings- en alarminstellingen Aardlekstroom Maximeters/Minimeters Testrapporten Onderhoudsindicators Onmiddellijke waarden en waarden op aanvraag Energijmeting Historiek- en gebeurtenisstabel met tijdstempel Stroomkwaliteit

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	793,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	8,322 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