

# Productinformatieblad

Specificaties



Uitschakelunit MicroLogic 2.3AB,  
Compact nsx400/630, 4-polig,  
elektronische basisbescherming,  
speciale toepassingen, 400A  
classificatie

C4042B400

## Hoofdkenmerken

gamma	ComPacT nieuwe generatie
productgamma	Compact nsx400...630 nieuwe generatie
type product of component	Trip unit
naam uitschakeleenheid	Micrologic 2.3 AB
technologie uitschakeleenheid	Elektronisch
bereik compatibiliteit	ComPacT nieuwe generatie NSX400 ComPacT nieuwe generatie NSX630
apparaattoepassing	Speciale toepassing
beschrijving polen	4P
beschrijving beveiligde polen	3D + N/2 4d 3d
neutrale positie	Links
beschermfuncties uitschakeleenheid	LSol
type bescherming	L : for long-time kortsluitbeveiliging So : for kortstondige kortsluitbeveiliging met vaste vertraging I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging
Kaliber uitschakeleenheid	400 A bij 40 °C
[Ue] nominale bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz
type net	AC
netfrequentie	50/60 Hz
montagemodus vermogensschakelaar	Vast

## Complementaire kenmerken

Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)	Aanpasbaar
[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	260...400 A
Type instelling landurige vertraging	Vast
tr instelling langdurige beveiliging	15 s bij 1.5 x Ir 0,35 s bij 7.2 x Ir 0,5 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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

type instelling korstondige afname (Isd)	9 mogelijke instellingen
Isd instelbereik kortstondige bescherming pick-up	1.5...10 x Ir
type instelling kortstondige bescherming en vertraging (tsd)	Vast
li type instelling ogenblikkelijke afname	Vast
li instelbereik momentopname	4800 A
differentieelfunctie	Zonder
zone selectieve vergrendelings-ZSI	Zonder
lokale signalering	voor klaar voor bedrijf: knipperende LED (groene) voor overbelasting: led 105% Ir (rood) voor overbelasting: Led 90% Ir (oranje)

## Omgeving

normen	EN/IEC 60947-2
beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II
vervuilingsgraad	3 conform IEC 60947-1
IP-beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-50...85 °C

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,800 cm
Package 1 Width	18,000 cm
Package 1 Length	21,700 cm
Package 1 Weight	1,776 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,558 kg

## Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >


[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	93
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	2f58816f-3353-4612-b9dd-9acce4b9465f
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Siliciumvrij	Nee

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Prestaties halogeengehalte	Product bevat halogeen boven drempelwaarden
Terugname	No