

Trip Unit 4P 100A MicroLogic Vigi 4.2 voor ComPacT NSX100/160/250

C1044V100

Hoofdkenmerken

gamma	ComPacT nieuwe generatie
productgamma	Compact nsx100...250 nieuwe generatie
type product of component	Trip unit
naam uitschakeleenheid	MicroLogic 4.2
technologie uitschakeleenheid	Elektronisch
bereik compatibiliteit	ComPacT nieuwe generatie NSX160 ComPacT nieuwe generatie NSX100 ComPacT nieuwe generatie NSX250
apparaattoepassing	Distributie
beschrijving polen	4P
beschrijving beveiligde polen	3D + N/2 4d 3d
neutrale positie	Links
beschermfuncties uitschakeleenheid	LSolR
type bescherming	L : for long-time kortsluitbeveiliging So : for kortstondige kortsluitbeveiliging met vaste vertraging I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging R : for differentieelbeveiliging
Kaliber uitschakeleenheid	100 A bij 40 °C
[Ue] nominale bedrijfspanning	440 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)	9 mogelijke instellingen
[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	40...100 A
Type instelling landurige vertraging	Vast
tr instelling langdurige beveiliging	11 s bij 7.2 x Ir 16 s bij 6 x Ir 400 s bij 1.5 x Ir
Neutrale beschermingsinstellingen	0.5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4d) Geen beveiliging (3d)

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

thermisch geheugen	20 minuten voor en na uitschakeling
type instelling korstondige afname (Isd)	Aanpasbaar
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	1500 A
differentieelfunctie	Geïntegreerd
klasse differentieelfunctie	Klasse A
Type aanpassing van de gevoeligheid van de aardlekbeveiliging MVGent	Aanpasbaar
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
tijdvertragende instelling aardlekbeveiliging type t	Aanpasbaar
[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 (groene) voor overbelasting: led 105% Ir (rood) voor overbelasting: Led 90% Ir (oranje) voor reststroom: kleurindicator (geel)

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	-40...85 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,5 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	15,0 cm
Package 1 Weight	774,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	10

Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	8,142 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	80
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	72,0 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.)	21
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	30a1d9f8-4e01-4af5-9e39-37da28e21fa3
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
Siliciumvrij	Nee

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
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