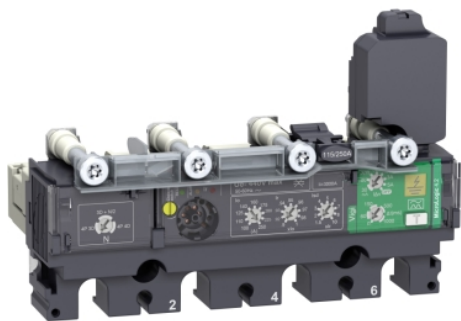


Gegevensblad product

Kenmerken

C1044V040

Trip Unit 4P 40A MicroLogic Vigi 4.2 voor ComPacT NSX100/160/250



Hoofdkenmerken

Gamma	ComPacT new generation
Productgamma	ComPacT NSX100...250 new generation
Type product of component	Trip unit
Naam uitschakeleenheid	MicroLogic 4.2
Technologie uitschakeleenheid	Elektronisch
Bereik compatibiliteit	ComPacT new generation NSX100 ComPacT new generation NSX160 ComPacT new generation 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 short time short-circuit protection with fixed delay I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging R : for differentieelbeveiliging
Trip unit rating	40 A bij 40 °C
[Ue] nominale bedrijfsspanning	440 V AC 50/60 Hz
Type net	AC
Netfrequentie	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Vast

Complementaire kenmerken

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 mogelijke instellingen
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	18...40 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Vast
[tr] long-time protection delay adjustment range	11 S bij 7.2 x Ir 16 S bij 6 x Ir 400 s bij 1.5 x Ir
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4d) Geen beveiliging (3d)
Thermisch geheugen	20 minuten voor en na uitschakeling
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Aanpasbaar
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Vast
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Vast
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	600 A
Differentieelfunctie	Geïntegreerd

Klasse differentieelfunctie	Klasse A
Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn	Aanpasbaar
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	0,03 A 0,1 A 0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A
Earth-leakage protection specific mode	UIT using the IΔn rotary switch
Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt	Aanpasbaar
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s
Zone selectieve vergrendelings-ZSI	Zonder
Lokale signalering	Klaar voor bedrijf: flashing LED (groene) Overbelasting: led 105% Ir (rood) Overbelasting: Led 90% Ir (oranje) Residual current: kleurindicator (geel)

Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-2
Beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II
Vervuilingsgraad	3 conform IEC 60947-1
IP-beschermingsgraad	IP40 conform 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	776,0 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	8,146 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

Contractuele waarborg

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