

Gegevensblad product Kenmerken

C1035E100

Trip Unit 3P 100A MicroLogic 5.2E 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 5.2 E
Technologie uitschakeleenheid	Elektronisch
Bereik compatibiliteit	ComPacT new generation NSX100 ComPacT new generation NSX160 ComPacT new generation NSX250
Apparaattoepassing	Distributie
Beschrijving polen	3P
Beschrijving beveiligde polen	3d
Beschermfuncties uitschakeleenheid	LSI
Type bescherming	L : for long-time kortsluitbeveiliging S : for kortstondige kortsluitbeveiliging I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging
Trip unit rating	100 A bij 40 °C
[Ue] nominale bedrijfspanning	690 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	40...100 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Aanpasbaar
[tr] long-time protection delay adjustment range	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
Thermisch geheugen	20 minuten voor en na uitschakeling
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 mogelijke instellingen
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Aanpasbaar
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 S I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Aanpasbaar
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...15 x In
Differentieelfunctie	Zonder
Zone selectieve vergrendelings-ZSI	Met

Lokale signalering	Klaar voor bedrijf: flashing LED (groene) Overbelasting: led 105% Ir (rood) Overbelasting: Led 90% Ir (oranje)
Displaytype	Lcd-display
Type meting	Energiemeter
Communicatie van data	Energiemeting Beveiligings- en alarminstellingen Historiek- en gebeurtenisstabel met tijdstempel Onmiddellijke waarden en waarden op aanvraag Onderhoudsindicators Verbruiksstroom en vermogen Stroomkwaliteit Maximeters/minimeters
Elektrische gegevensregistratie	Onderhoudsindicators

Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-2
Beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II
Vervuilinggraad	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	10,0 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	15,0 cm
Package 1 Weight	563,0 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	6,63 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	88
Package 3 Height	74 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	87,02 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur

Contractuele waarborg

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