

Gegevensblad product

Kenmerken

C1647E160

Trip Unit 4P 160A MicroLogic Vigi 7.2E 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 7.2 E
Technologie uitschakeleenheid	Elektronisch
Bereik compatibiliteit	ComPacT new generation NSX160 ComPacT new generation NSX250
Apparaattoepassing	Distributie
Beschrijving polen	4P
Beschrijving beveiligde polen	3D + N/2 4d 3D + OSN 3d
Neutrale positie	Links
Beschermfuncties uitschakeleenheid	LSIR
Type bescherming	L : for long-time kortsluitbeveiliging S : for kortstondige kortsluitbeveiliging I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging R : for differentieelbeveiliging
Trip unit rating	160 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	63...160 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
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4d) 1,6 x Ir (3D + OSN) 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	Aanpasbaar
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Aanpasbaar
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...15 x In

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)
Displaytype	Lcd-display
Type meting	Energimeter
Communicatie van data	Maximeters/Minimeters Stroomkwaliteit Earth leakage current Beveiligings- en alarminstellingen Onmiddellijke waarden en waarden op aanvraag Energimeting Historiek- en gebeurtenisstabel met tijdstempel Verbruiksstroom en vermogen Test reports Onderhoudsindicators

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	9,6 cm
Package 1 Width	10,8 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	8,314 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
----------	------------