



Hoofd

Range	ComPacT
Range of product	Compact ns 630b...1600 nieuwe generatie
Product or component type	Trip unit
Naam uitschakeleenheid	MicroLogic 6.0 P
Trip unit technology	Elektronisch
Bereik compatibiliteit	ComPacT nieuwe generatie NS630b...1600
Device application	Distributie
Aantal polen	4P 3P
Beschrijving beveiligde polen	4t 3t 3t + N/2
Beschermfuncties uitschakeleenheid	Selectieve + aardingsfoutbeveiliging
Type bescherming	For long-time kortsluitbeveiliging For kortstondige kortsluitbeveiliging For ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging For aardfout
Verhouding uitschakelingseenheden	630 A bij 50 °C 800 A bij 50 °C 1000 A bij 50 °C 1250 A bij 50 °C 1600 A bij 50 °C
Network type	AC
Network frequency	50/60 Hz
Montagemodus vermogensschakelaar	Uittrekken

Complementair

Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)	9 mogelijke instellingen
[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	0.4...1 x In
Type instelling landurige vertraging	9 mogelijke instellingen
Tr instelling langdurige beveiliging	0,7...16,6 S bij 7.2 x Ir 0,7...24 S bij 6 x Ir 12,5...600 s bij 1.5 x Ir
Thermisch geheugen	20 mn
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)	Verstelbaar
[tsd] aanpassingsgamma voor korte tijdsvertraging	0...0,4 S I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	9 mogelijke instellingen
Ii instelbereik momentopname	2...15 x In Uit
Ig type instelbereik beveiligingsgrens aardfout	9 mogelijke instellingen
Lg instelbereik beveiligingsgrens aardfout	0,2...1 x In voor 400 A < IN < 1250 A 0,3...1 x In voor In <= 400 A 500...1200 A A voor In >= 1250 A

Type instelling tijdvertraging aardfoutbeveiliging tg	Verstelbaar
Tg instelbereik vertragingstijd aardfoutbeveiliging	0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Earth-leakage protection	Zonder
Zone selectieve vergrendelings-ZSI	Met
Lokale signalering	Voor elektrische storing: 3 LED (rood) Voor interne fout: 1 LED (rood)
Type display	Digitale weergave
Type meting	Vermogensmeter
Datacommunicatie	Aflezen van metingen Beveiligings- en alarminstellingen Onderhoudsindicatoren

Omgeving

Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,8 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	21,5 cm
Package 1 Weight	318,0 g

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
PVC-vrij	Ja

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------