



Hoofd

Range	ComPacT
Range of product	Compact ns 630b...1600 nieuwe generatie Compact ns 1600b...3200 nieuwe generatie
Product or component type	Besturingsunit
Naam uitschakeleenheid	Micrologic 6.0 E
Trip unit technology	Elektronisch
Bereik compatibiliteit	ComPacT nieuwe generatie NS630b...1600 ComPacT nieuwe generatie NS1600b...3200
Device application	Distributie
Aantal polen	3P 4P
Beschrijving beveiligde polen	4t 3t 3t + N/2
Beschermfuncties uitschakeleenheid	Selectieve + aardingsfoutbeveiliging
Type bescherming	L : for long-time kortsluitbeveiliging S : for kortstondige kortsluitbeveiliging I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging G : 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 2000 A bij 50 °C 2500 A bij 50 °C 3200 A bij 50 °C
Network type	AC
Network frequency	50/60 Hz
Montagemodus vermogensschakelaar	Vast

Complementair

Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)	9 mogelijke instellingen
[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	0.4...1 x I _n
Type instelling landurige vertraging	9 mogelijke instellingen
Tr instelling langdurige beveiliging	0,7...16,6 S bij 7.2 x I _r 0,7...24 S bij 6 x I _r 12,5...600 s bij 1.5 x I _r
Thermisch geheugen	20 mn
Type instelling korstondige afname (Isd)	9 mogelijke instellingen
Isd instelbereik kortstondige bescherming pick-up	1.5...10 x I _r
Type instelling kortstondige bescherming en vertraging (tsd)	Verstelbaar
[tsd] aanpassingsgamma voor korte tijdsvertraging	0...0,4 S I _r ² =off 0,1...0,4 s I _r ² =on
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	9 mogelijke instellingen

li 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) Voor overbelasting: 1 LED (geel)
Type display	Digitale weergave
Type meting	Energiemeter
Datacommunicatie	Aflezen van metingen Beveiligings- en alarminstellingen

Omgeving

Standards	IEC 60947-4-2
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-25...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,0 cm
Package 1 Width	1,0 cm
Package 1 Length	2,0 cm
Package 1 Weight	10,0 g

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Aanwezigheid van halogeen	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen