



Hoofd

Range	ComPacT
Range of product	Compact ns 630b...1600 nieuwe generatie
Product or component type	Besturingsunit
Naam uitschakeleenheid	MicroLogic 7.0 P
Trip unit technology	Elektronisch
Bereik compatibiliteit	ComPacT nieuwe generatie NS630b...1600
Device application	Distributie
Aantal polen	3P 4P
Beschrijving beveiligde polen	4t 3t 3t + N/2
Beschermfuncties uitschakeleenheid	Selectieve + aardlekbeveiliging
Type bescherming	L : for long-time kortsluitbeveiliging S : for kortstondige kortsluitbeveiliging I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging V : for differentieelbeveiliging
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
Earth-leakage protection	Ingebouwd
Type aanpassing van de gevoeligheid van de aardlekbeveiliging MVGent	9 mogelijke instellingen

Aanpassingsgamma voor gevoeligheid van aardlekbeveiliging	0,5...30 A
Aardlekgevoeligheid	10 A voor klasse A 30 A voor klasse AC
Tijdvertragende instelling aardlekbeveiliging type t	5 mogelijke instellingen
[Massa t] aanpassingsgamma voor tijdvertraging aardlekbeveiliging	60...800 ms
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	Vermogensmeter
Datacommunicatie	Aflezen van metingen Beveiligings- en alarminstellingen Onderhoudsindicatoren

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
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
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 halogeenfreie kunststof onderdelen