



Hoofd

Range	Masterpact
Range of product	Masterpact NW
Product or component type	Besturingsunit
Naam uitschakeleenheid	MicroLogic 7.0 A
Trip unit technology	Elektronisch
Bereik compatibiliteit	Masterpact NW08...40 Masterpact NW40b...63 Masterpact NW H10 Masterpact NW H2 bescherming tegen corrosie
Device application	Distributie
Aantal polen	4P 3P
Beschrijving beveiligde polen	4t 3t 3t + N/2
Beschermfuncties uitschakeleenheid	Selectieve + aardlekbeveiliging
Type bescherming	For long-time kortsluitbeveiliging For kortstondige kortsluitbeveiliging For ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging For differentieelbeveiliging
Verhouding uitschakelingseenheden	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 4000 A bij 50 °C 5000 A bij 50 °C 6300 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 I _n
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

li instelbereik momentopname	Uit 2...15 x In
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)
Type display	Digitale weergave
Type meting	Ampèremeter
Datacommunicatie	Aflezen van metingen Beveiligings- en alarminstellingen

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	8,0 cm
Package 1 Width	22,0 cm
Package 1 Length	7,0 cm
Package 1 Weight	429,0 g

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
PVC-vrij	Ja

contractuele waarborg

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