

Productinformatieblad

Specificaties



Vigirex - RH99M - Aardlekschakelaar - 0,03A Direct -0.03-30A - 12-24VAC/12-48VDC

56190

EAN Code: 3303430561903

Prijs: 981,40 EUR

Hoofd

range	Vigipact
device short name	RH99M
product or component type	Controlerelais
relaistoepassing	Controlerelais
mounting support	DIN-rail
type instelling	Keuzehulp
type instelling uitschakelvertraging differentiëel	9 mogelijke instellingen
aardlekgevoeligheid	0,03...30 A
tijdvertraging differentiëelfunctie	Onmiddellijk for 0,03 A 9 mogelijke instellingen 0...4,5 s for 0,03...30 A
instelling drempel	0.03...30 A alarm
Compatibiliteit stroomsensoren	Vigipact TOA aardlekstroomsensor Vigipact A aardlekstroomsensor Vigipact L aardlekstroomsensor
lthe conventionele omsloten thermische stroom	8 A
minimale belasting	10 mA bij 12 V
Us nominale voedingsspanning	12...24 V AC 50/60 Hz 55...120 % 12...48 V DC 55...120 %
stroomverbruik in VA	4 VA
Gecontroleerd distributiesysteem	1000 V - AC bij 50/60 Hz (maximum) 1000 V - AC bij 400 Hz (maximum)
aardingssysteem	TT TN-S
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV

Complementair

testfunctie	Test op afstand Lokaal
bewaking	Elektronica (doorlopend) Voeding (doorlopend) Relais/sensor koppeling (doorlopend)
type meting	Interne meting aardsluitingsstroom, bereik: 80...100 %
sperinrichting instellingen	Beschermd door verzegelbare afdekking

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

aansluitingen - aansluitklemmen	Hulpvoeding: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 24...AWG 12 Hulpvoeding: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² stijf AWG 24...AWG 12 Hulpvoeding: klemmenblok kabel(s) 0,25...2,5 mm² flexibel met kopring AWG 24...AWG 12 Fout: schroefaansluitblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 24...AWG 12 Fout: schroefaansluitblok kabel(s) 0,2...4 mm² stijf AWG 24...AWG 12 Fout: schroefaansluitblok kabel(s) 0,25...2,5 mm² flexibel met kopring AWG 24...AWG 12 Relaistest en storingreset: schroefaansluitblok kabel(s) 0,14...1 mm² flexibel AWG 26...AWG 16 Relaistest en storingreset: schroefaansluitblok kabel(s) 0,14...1,5 mm² stijf AWG 26...AWG 16 Relaistest en storingreset: schroefaansluitblok kabel(s) 0,25...0,5 mm² flexibel met kopring AWG 26...AWG 16 Sensor: schroefaansluitblok kabel(s) 0,14...1 mm² flexibel AWG 26...AWG 16 Sensor: schroefaansluitblok kabel(s) 0,14...1,5 mm² stijf AWG 26...AWG 16 Sensor: schroefaansluitblok kabel(s) 0,25...0,5 mm² flexibel met kopring AWG 26...AWG 16 Spanningsaanwezigheid: schroefaansluitblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 24...AWG 12 Spanningsaanwezigheid: schroefaansluitblok kabel(s) 0,2...4 mm² stijf AWG 24...AWG 12 Spanningsaanwezigheid: schroefaansluitblok kabel(s) 0,25...2,5 mm² flexibel met kopring AWG 24...AWG 12
wire stripping length	Hulpvoeding: 7 mm for bovenzijde connection Fout: 8 mm for onderzijde connection Relaistest en storingreset: 5 mm for onderzijde connection Sensor: 5 mm for bovenzijde connection Spanningsaanwezigheid: 8 mm for onderzijde connection
tightening torque	Hulpvoeding: 0,6 N.m bovenzijde Fout: 0,6 N.m onderzijde Relaistest en storingreset: 0,25 N.m onderzijde Sensor: 0,25 N.m bovenzijde Spanningsaanwezigheid: 0,6 N.m onderzijde
aantal modules van 9 mm	6
standards	EN/IEC 60947-2 Bijlage M EN/IEC 60755 UL 1053 CAN/CSA C22.2 Nr. 144
width	54 mm
height	81 mm
depth	74 mm
net weight	0,3 kg
IP beschermingsgraad	Op voorvlak: IP40 conform aan EN/IEC 60529 Op zijdelen: IP30 conform aan EN/IEC 60529 Op aansluitklemmen: IP20 conform aan EN/IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to EN 50102
mechanische stevigheid	Vuurbestendigheid conform aan IEC 60695-2-1 IK-beveiliging 2 joules: IK07 conform aan EN 50102 Trillingen 13,2...100 Hz: 0,7 g Trillingen 2...13,2 Hz: +/- 1 mm
Omgeving	
overvoltage category	IV
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II
elektromagnetische compatibiliteit	Geleide en uitgestraalde emissies: , B conform aan CISPR 11 Geleide radiofrequentie immuniteitstest: , 3 conform aan IEC 61000-4-6 Elektrostatische ontlading immuniteitstest: , 4 conform aan IEC 61000-4-2 Voorbereid voor energiegeleiding: , 4 conform aan IEC 61000-4-5 Voorbereid voor lage energiegeleiding: , 4 conform aan IEC 61000-4-4 Gevoeligheid uitstraling: , 3 conform aan IEC 61000-4-3
relative humidity	95 % bij 55 °C

pollution degree	3 conform aan IEC 60664-1
ambient air temperature for operation	-35...70 °C
ambient air temperature for storage	-55...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,500 cm
Package 1 Width	9,000 cm
Package 1 Length	8,000 cm
Package 1 Weight	183,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,588 kg

contractuele waarborg

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

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	58
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet niet
SCIP-nummer	6659807e-6714-4297-b423-3681ec25edb7
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
Halogeenvrije status	Product bevat halogeen boven drempelwaarden
PVC-vrij	Ja

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

