

56163
Vigirex - RH21M - Aardlekschakelaar -
0,03/0,3A Direct - 220-240V AC



EAN Code: 3303430561637



Hoofd

Range	Vigipact
Device short name	RH21M
Product or component type	Beveiligingsrelais reststroom
Relaistoepassing	Beveiligingsrelais
Mounting support	DIN-rail
Klasse differentieelfunctie	Type A
Type instelling	Keuzehulp
Type instelling uitschakelvertraging differentiël	2 mogelijke instellingen
Aardlekgevoeligheid	0,03 A 0,3 A
Tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk for 0,03 A Onmiddellijk for 0,3 A Vast 0,06 s for 0,3 A
Compatibiliteit stroom-sensoren	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	220...240 V AC 50/60 Hz 55...110 %
Stroomverbruik in VA	4 VA
Gecontroleerd distributiesysteem	1000 V - AC bij 50/60 Hz (maximum) 1000 V - AC bij 400 Hz (maximum)
Aardingssysteem	IT TT TN-S
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Reset	Handmatig reset

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Complementair

Testfunctie	Lokaal Test op afstand
Bewaking	Elektronica (doorlopend) Voeding (doorlopend) Relais/sensor koppeling (doorlopend)
Type meting	Interne meting aardsluitingsstroom, bereik: 80...100 %
Sperinrichting instellingen	Beschermdd door verzegelbare afdekking
Aansluitingen - aansluitklemmen	Hulpvoeding: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm ² flexibel AWG 24...AWG 12 Hulpvoeding: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm ² stijf AWG 24...AWG 12 Hulpvoeding: klemmenblok kabel(s) 0,25...2,5 mm ² flexibel AWG 24...AWG 12 Fout: schroefaansluitblok kabel(s) 0,2...2,5 mm ² flexibel AWG 24...AWG 12 Fout: schroefaansluitblok kabel(s) 0,2...4 mm ² stijf AWG 24...AWG 12 Fout: schroefaansluitblok kabel(s) 0,25...2,5 mm ² flexibel AWG 24...AWG 12 Relaistest en storingreset: schroefaansluitblok kabel(s) 0,14...1 mm ² flexibel AWG 26...AWG 16 Relaistest en storingreset: schroefaansluitblok kabel(s) 0,14...1,5 mm ² stijf AWG 26...AWG 16 Relaistest en storingreset: schroefaansluitblok kabel(s) 0,25...0,5 mm ² flexibel AWG 26...AWG 16 Sensor: schroefaansluitblok kabel(s) 0,14...1 mm ² flexibel AWG 26...AWG 16 Sensor: schroefaansluitblok kabel(s) 0,14...1,5 mm ² stijf AWG 26...AWG 16 Sensor: schroefaansluitblok kabel(s) 0,25...0,5 mm ² flexibel AWG 26...AWG 16 Spanningsaanwezigheid: schroefaansluitblok kabel(s) 0,2...2,5 mm ² flexibel AWG 24...AWG 12 Spanningsaanwezigheid: schroefaansluitblok kabel(s) 0,2...4 mm ² stijf AWG 24...AWG 12 Spanningsaanwezigheid: schroefaansluitblok kabel(s) 0,25...2,5 mm ² flexibel 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 conform aan 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 energieleiding: , 4 conform aan IEC 61000-4-5 Voorbereid voor lage energieleiding: , 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	8,8 cm
Package 1 Width	7,8 cm
Package 1 Length	9,3 cm
Package 1 Weight	311,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,683 kg

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 terecht komen.
PVC-vrij	Ja

contractuele waarborg

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