

Productinformatieblad

Specificaties



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

56163

EAN Code: 3303430561637

Prijs: 812,50 EUR

Hoofd

range	Vigipact
device short name	RH21M
product of component type	Beveiligingsrelais reststroom
relaistoepassing	Beveiligingsrelais
mounting support	DIN-rail
klasse differentieelfunctie	Type A
type instelling	Keuzehulp
type instelling uitschakelvertraging differentieel	2 mogelijke instellingen
aardlekgevoeligheid	0,03 A 0,3 A
tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk voor 0,03 A Onmiddellijk voor 0,3 A Vast 0,06 s voor 0,3 A
Compatibiliteit stroomsensoren	Vigipact TOA aardlekstroomsensor Vigipact A aardlekstroomsensor Vigipact L aardlekstroomsensor
lthe conventionele omsloten thermische stroom	8 A
minimale belasting	10 mA om 12 V
Us nominale voedingsspanning	220...240 V AC 50/60 Hz 55...110 %
stroomverbruik in VA	4 VA
Gecontroleerd distributiesysteem	1000 V - AC om 50/60 Hz (maximum) 1000 V - AC om 400 Hz (maximum)
aardingssysteem	IT TT TN-S
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
reset	Handmatig reset

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	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 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 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 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 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 AWG 24...AWG 12
wire stripping length	Hulpvoeding: 7 mm voor bovenzijde aansluiting Fout: 8 mm voor onderzijde aansluiting Relaistest en storingreset: 5 mm voor onderzijde aansluiting Sensor: 5 mm voor bovenzijde aansluiting Spanningsaanwezigheid: 8 mm voor onderzijde aansluiting
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
breedte	54 mm
hoogte	81 mm
diepte	74 mm
gewicht product	0,3 kg
IP beschermingsgraad	Op voorvlak: IP40 In overeenstemming met EN/IEC 60529 Op zijdelen: IP30 In overeenstemming met EN/IEC 60529 Op aansluitklemmen: IP20 In overeenstemming met EN/IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 In overeenstemming met EN 50102
mechanische stevigheid	Vuurbestendigheid In overeenstemming met IEC 60695-2-1 IK-beveiliging 2 joules: IK07 In overeenstemming met 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 immuiniteitstest: , 3, conform aan IEC 61000-4-6 Elektrostatische ontlading immuiniteitstest: , 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 % om 55 °C
pollution degree	3 In overeenstemming met IEC 60664-1
ambient air temperature for operation	-35...70 °C

ambient air temperature for storage	-55...85 °C
-------------------------------------	-------------

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	8,8 cm
verpakking 1 breedte	7,8 cm
verpakking 1 lengte	9,3 cm
verpakking_1_gewicht	311,0 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	36
verpakking 2 hoogte	30,0 cm
verpakking 2 breedte	30,0 cm
verpakking 2 lengte	40,0 cm
verpakking 2 gewicht	11,683 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



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	69 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	26 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	43 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	6659807e-6714-4297-b423-3681ec25edb7
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Halogeenvrije status	Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden
PVC-vrij	Ja

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again



Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	10
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.