

Productinformatieblad

Specificaties



Vigirex - RH99P - Aardlekschakelaar - 0,03A Direct -0.03-30A - 12-24VAC/12-48VDC

56290

EAN Code: 3303430562900

Prijs: 1.032,00 EUR

Hoofd

range	Vigipact
device short name	RH99P
product or component type	Controlerelais
relaistoepassing	Controlerelais
mounting support	Voorpaneel
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	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 met kopring AWG 24...AWG 12 Fout: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 24...AWG 12 Fout: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² stijf AWG 24...AWG 12 Fout: klemmenblok kabel(s) 0,25...2,5 mm² flexibel met kopring AWG 24...AWG 12 Relaistest en storingreset: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 24...AWG 12 Relaistest en storingreset: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² stijf AWG 24...AWG 12 Relaistest en storingreset: klemmenblok kabel(s) 0,25...2,5 mm² flexibel met kopring AWG 24...AWG 12 Sensor: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 24...AWG 12 Sensor: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² stijf AWG 24...AWG 12 Sensor: klemmenblok kabel(s) 0,25...2,5 mm² flexibel met kopring AWG 24...AWG 12 Spanningsaanwezigheid: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 24...AWG 12 Spanningsaanwezigheid: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² stijf AWG 24...AWG 12 Spanningsaanwezigheid: klemmenblok kabel(s) 0,25...2,5 mm² flexibel met kopring AWG 24...AWG 12
wire stripping length	Hulpvoeding: 7 mm Fout: 7 mm Relaistest en storingreset: 7 mm Sensor: 7 mm Spanningsaanwezigheid: 7 mm
tightening torque	Hulpvoeding: 0,6 N.m Fout: 0,6 N.m Relaistest en storingreset: 0,6 N.m Sensor: 0,6 N.m Spanningsaanwezigheid: 0,6 N.m
standards	EN/IEC 60947-2 Bijlage M EN/IEC 60755 UL 1053 CAN/CSA C22.2 Nr. 144
width	72 mm
height	72 mm
depth	78 mm
afmetingen uitsnijding	68 x 68 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 immuiniteitstest: , 3 conform aan IEC 61000-4-6 Elektrostatische ontlading immuiniteitstest: , 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	7,2 cm
Package 1 Width	7,8 cm
Package 1 Length	7,2 cm
Package 1 Weight	259 g

contractuele waarborg

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

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	49
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 aan vrijstellingen
SCIP-nummer	8af12683-aae8-419e-8a47-9e36829e7603
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
Halogeenvrije status	Product bevat halogeen boven drempelwaarden

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.