



Vigirex - RH197P -
Aardlekschakelaar - 0,03A Dir
-0.03-30A (0-4,5s)- 380-415V AC

56506

EAN Code: 3303430565062

Prijs: 1.079,00 EUR

Hoofd

range	Vigipact
device short name	RH197P
product or component type	Beveiligingsrelais reststroom
relaistoepassing	Beveiligingsrelais
mounting support	Voorpaneel
klasse differentieelfunctie	Type A
type instelling	Keuzehulp
type instelling uitschakelvertraging differentiëel	19 mogelijke instellingen
aardlekgevoeligheid	0,03...30 A
tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk for 0,03 A 7 mogelijke instellingen 0...4,5 s for 0,03...30 A
alarm grens	50%
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	110...130 V AC 50/60 Hz 70...110 %
stroomverbruik in VA	4 VA
Gecontroleerd distributiesysteem	1000 V - AC bij 50/60 Hz (maximum) 1000 V - AC bij 400 Hz (maximum)
aardingssysteem	TT IT TN-S
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
reset	Handmatig reset Automatische reset

Complementair

testfunctie	Test op afstand Lokaal
bewaking	Elektronica (watchdog) Voeding (doorlopend) Relais/sensor koppeling (doorlopend)
samenstelling signaleringscontacten	1 NO

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

type meting	Interne meting aardsluitingsstroom, bereik: 80...100 %
refresh-tijd	0.5 s
sperinrichting instellingen	Beschermd door verzegelbare afdekking
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: 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 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 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 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 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	92 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 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	-25...55 °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	8,5 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	334,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	8,503 kg

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	50
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet niet
SCIP-nummer	0fcbb371-5812-42ce-8235-09bb9ad3d07d
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

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.