

Productinformatieblad

Specificaties



Vigirex - RHUs Aardlekbeveiliging - 0,03-30A - 0-5s - 240V

LV481001

EAN Code: 3606485434704

Prijs: 1.146,00 EUR

Hoofd

range	Vigipact
device short name	RHUs
product or component type	Beveiligingsrelais reststroom
relaistoepassing	Controlerelais Beveiligingsrelais
mounting support	Voorpaneel
klasse differentieelfunctie	Type A
type instelling	Aanvullende toetsenset
type instelling uitschakelvertraging differentiëel	Verstelbaar
aardlekgevoeligheid	0,03...1 A, Verstelbaar in stappen van 0,001 A 1...30 A, Verstelbaar in stappen van 0,1 A
tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk for 0,03 A Verstelbaar 0...4,5 s for 0,03...30 A Verstelbaar in stappen van 10 ms
instelling drempel	0.015...1 A Verstelbaar in stappen van 0,001 A vooralarm 1...30 A Verstelbaar in stappen van 0,1 A vooralarm 0.03...1 A Verstelbaar in stappen van 0,001 A alarm 1...30 A Verstelbaar in stappen van 0,1 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	220...240 V AC 50/60 Hz 70...110 %
stroomverbruik in VA	8 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

Complementair

testfunctie	Lokaal Test op afstand
samenstelling signaleringscontacten	1 C/O alarm Fail-safe 1 NO vooralarm Fail-safe

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: 20...200 %, nauwkeurigheid: +/- 20 %
refresh-tijd	0.5 s
sperinrichting instellingen	Beschermd via toegangscode
aansluitingen - aansluitklemmen	Alarmkring: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12 Alarmkring: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² stijf AWG 22...AWG 12 Relaistest en storingreset: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12 Relaistest en storingreset: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² stijf AWG 22...AWG 12 Sensor: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12 Sensor: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² stijf AWG 22...AWG 12 Spanningsaanwezigheid: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12 Spanningsaanwezigheid: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² stijf AWG 22...AWG 12 Voeding: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12 Voeding: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² stijf AWG 22...AWG 12 Pre-alarm: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² flexibel AWG 22...AWG 12 Pre-alarm: klemmenblok kabel(s) 0,2...2,5 mm² stijf AWG 22...AWG 12
wire stripping length	Alarmkring: 6 mm Relaistest en storingreset: 6 mm Sensor: 6 mm Spanningsaanwezigheid: 6 mm Voeding: 6 mm Pre-alarm: 6 mm
tightening torque	Alarmkring: 0,5 N.m Relaistest en storingreset: 0,5 N.m Sensor: 0,5 N.m Spanningsaanwezigheid: 0,5 N.m Voeding: 0,5 N.m Pre-alarm: 0,5 N.m
standards	EN/IEC 60947-2 Bijlage M EN/IEC 60755
width	72 mm
height	72 mm
depth	117 mm
afmetingen uitsnijding	68 x 68 mm
net weight	0,3 kg
IP beschermingsgraad	Voorkant: IP40 conform aan IEC 60529 Andere onderdelen: IP30 conform aan IEC 60529 Aansluiting: IP20 conform aan IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to EN 50102
mechanische stevigheid	Trillingen 13,2...100 Hz: 0,7 g Trillingen 2...13,2 Hz: +/- 1 mm

Omgeving

milieu-eigenschappen	Blootstelling aan vochtige hitte buiten bedrijf conforming to IEC 60068-2-30 Blootstelling aan vochtige hitte in bedrijf conforming to IEC 60068-2-56 Zoutnevel conforming to IEC 60068-2-52
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	8,5 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	15,5 cm
Package 1 Weight	430,0 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	11,086 kg

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	161
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet niet
SCIP-nummer	6b2913b0-ca83-4683-bb4c-744a8bb90c08
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
Halogeenvrije status	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen

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

