



Jordfeilrelé Vigirex RMH 12 kanals med modbus, 30mA til 30A, 230V hjelpespenning

EI-nummer:
1600895 LV481004

EAN: 3606485434735

Produktdata

Serie	VigiPacT
Kortnavn på utstyr	RMH
Produkt eller type komponent	Overvåkingsrelé
Relefunksjon	Rele med automatisk reset
Montering	Frontpanel
Innstillinger	Tastatur Modbus adresse
Type jordfeilbeskyttelse	Justerbar
Jordfeil følsomhet	0,03...1 A, justerbar i trinn a 0,001 A 1...30 A, justerbar i trinn a 0,1 A
Jordfeil tidsforsinkelse	Momentan for 0,03 A Justerbar 0...4,5 s for 0,03...30 A justerbar i trinn a 10mS
Innstillingsgrense	0.015...1 A justerbar i trinn a 0,001 A pre-alarm 1...30 A justerbar i trinn a 0,1 A pre-alarm 0.03...1 A justerbar i trinn a 0,001 A alarm 1...30 A justerbar i trinn a 0,1 A alarm
strømtrafo kompatibilitet	VigiPacT TOA toroid jordfeilstrøm VigiPacT A toroid jordfeilstrøm VigiPacT L toroid jordfeilstrøm VigiPacT RM12T multiplexer
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	8 A
Minimum belastning	10 mA på 12 V
[Us] matespenning	220...240 V AC 50_60_HZ 70...110 %
strømforbruk i VA	8 VA
Overvåket distribusjonssystem	1000 V - AC på 50_60_HZ (maksimum) 1000 V - AC på 400 Hz (maksimum)
Jordingssystem	TN-S IT TT
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV

Teknisk data

Test funksjon	Lokal Fjern test (via kommunikasjon)
Signalkontakt type	1 C/O alarm fail-safe 1 NO pre-alarm fail-safe
Type måling	Intern måling av jerdfeilstrøm, produktfamilie: 20...200 % +/- 20 %
Oppdateringstid	0.5 s

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Kommunikasjonsfunksjoner	Modbus slave
Manipuleringsikre instillinger	Kodebeskyttet
Tilkoblingsklemmer	Alarmkrets: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 22...AWG 12 Alarmkrets: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² stiv AWG 22...AWG 12 Multiplexer tilkobling: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 22...AWG 12 Multiplexer tilkobling: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² stiv AWG 22...AWG 12 Prealarm: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 22...AWG 12 Prealarm: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² stiv AWG 22...AWG 12 Spenningsindikator: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 22...AWG 12 Spenningsindikator: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² stiv AWG 22...AWG 12 Strømforsyning: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 22...AWG 12 Strømforsyning: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² stiv AWG 22...AWG 12
Avmantlingslengde	Alarmkrets: 6 mm Multiplexer tilkobling: 6 mm Prealarm: 6 mm Spenningsindikator: 6 mm Strømforsyning: 6 mm
Tiltrekningsmoment	Alarmkrets: 0,5 N.m Multiplexer tilkobling: 0,5 N.m Prealarm: 0,5 N.m Spenningsindikator: 0,5 N.m Strømforsyning: 0,5 N.m
Standarder	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755
Bredde	72 mm
Høyde	72 mm
dybde	117 mm
Mål på utsparing	68 x 68 mm
Vekt	0,3 kg
IP-grad	IP40 på fronten: conforming to EN/IEC 60529 IP30 sidedeler: conforming to EN/IEC 60529 IP20 på tilkoblingsklemmer: conforming to EN/IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Mekanisk robusthet	Brannmotstand i samsvar med IEC 60695-2-1 IK grad 2 joule: IK07 i samsvar med EN 50102 Vibrasjoner 13.2...100 Hz: 0.7 g Vibrasjoner 2...13.2 Hz: +/- 1 mm

Miljø

Miljødata	Varmedamp ute av drift conforming to IEC 60068-2-30 Varmedamp i drift conforming to IEC 60068-2-56 Salttåke conforming to IEC 60068-2-52
Overspenningskategori	IV
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II
Elektromagnetisk kompatibilitet	Strålt og ledet elektromagnetisme: B i samsvar med CISPR 11 Immunitetstest for ledet radiofrekvens: 3 i samsvar med IEC 61000-4-6 Immunitetstest for elektrostatisk utladning: 4 i samsvar med IEC 61000-4-2 Mottaglighet for ledet høy-energi: 4 i samsvar med IEC 61000-4-5 Mottaglighet for ledet lav-energi: 4 i samsvar med IEC 61000-4-4 Mottaglighet for stråling: 3 i samsvar med IEC 61000-4-3
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C

Omgivelsestemperatur for lagring -40...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,5 cm
Pakke 1 Bredde	11,1 cm
Pakke 1 Vekt	15,3 cm
Package 1 Weight	500,0 g
Enhetstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	40,0 cm
Pakke 2 Lengde	60,0 cm
Pakke 2 Vekt	12,766 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	155
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	6b2913b0-ca83-4683-bb4c-744a8bb90c08
Halogenfri status	Halogenfrie plastdeler i produkt

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.