



Jordfeilrele Vigirex RHU med modbus, 30mA til 30A, 230V hjelpespenning

EI-nummer:
1600894

LV481003

EAN: 3606485434728

Produktdata

Serie	VigiPacT
Kortnavn på utstyr	RHU
Produkt eller type komponent	Jordfeilrele
Reléfunksjon	Rele med automatisk reset Rele med manuell reset
Montering	Frontpanel
Jordfeilvern klasse	Type A
Innstillinger	Modbus adresse Tastatur
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
[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	TT TN-S IT
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV
Tilbakestille	Remote reset

Teknisk data

Test funksjon	Fjern test Fjern test (via kommunikasjon) Lokal
---------------	---

Signalkontakt type	1 C/O alarm fail-safe 1 NO pre-alarm fail-safe
Type måling	Intern måling av jerdfeilstrom, produktfamilie: 20...200 % +/- 20 %
Oppdateringstid	0.5 s
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 Reletest og feilreset: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 22...AWG 12 Reletest og feilreset: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² stiv AWG 22...AWG 12 Sensor: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 22...AWG 12 Sensor: 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 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
Avmantlingslengde	Alarmkrets: 6 mm Reletest og feilreset: 6 mm Sensor: 6 mm Spenningsindikator: 6 mm Strømforsyning: 6 mm Prealarm: 6 mm
Tiltrekningsmoment	Alarmkrets: 0,5 N.m Reletest og feilreset: 0,5 N.m Sensor: 0,5 N.m Spenningsindikator: 0,5 N.m Strømforsyning: 0,5 N.m Prealarm: 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 forside: i henhold til IEC 60529 IP30 andre deler: i henhold til IEC 60529 IP20 tilkopling: i henhold til IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Mekanisk robusthet	Vibrasjoner 13.2...100 Hz: 0.7 g Vibrasjoner 2...13.2 Hz: +/- 1 mm

Miljø

Miljødata	Varmedamp ute av drift i samsvar med IEC 60068-2-30 Varmedamp i drift i samsvar med IEC 60068-2-56 Salttåke i samsvar med 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

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,5 cm
Pakke 1 Bredde	11,0 cm
Pakke 1 Lengde	15,5 cm
Pakke 1 Vekt	430,0 g
Enhetsstype 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	11,086 kg

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Environmental Data

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	161
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Use Better

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

Use Again

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

Technical Illustration

Assembly's dimensions

