



Jordfeilrele Vigirex RH197M 24-130VDC/48VAC auto eller manuell reset

El-nummer:
1610563 56515

EAN: 3606480359729

Produktdata

Serie	VigiPacT
Kortnavn på utstyr	RH197M
Produkt eller type komponent	Jordfeilrele
Relefunksjon	Rele med manuell reset
Montering	DIN skinne
Jordfeilvern klasse	Type A
Innstillinger	Velger
Type jordfeilbeskyttelse	Justerbar 19 innstillinger
Jordfeil følsomhet	0,03...30 A
Jordfeil tidsforsinkelse	Momentan for 0,03 A 7 justerbare innstillinger 0...4,5 s for 0,03...30 A
Alarm terskel	100 % 50 %
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	48 V AC 50_60_HZ 70...110 % 24...130 V DC 70...110 %
Strømforbruk i VA	4 VA
Overvåket distribusjonssystem	1000 V - AC på 50_60_HZ (maksimum) 1000 V - AC på 400 Hz (maksimum)
Jordingssystem	TN-S TT IT
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV
Tilbakestille	Manuell reset Automatisk reset

Teknisk data

Test funksjon	Lokal Fjern test
Overvåking	Elektronikk (watchdog) Strømforsyning (kontinuerlig) Forbindelse rele/toroid (kontinuerlig)
Signalkontakt type	1 NO

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

Type måling	Intern måling av jerdfeilstrom, produktfamilie: 80...100 %
Oppdateringstid	0.5 s
Manipuleringsikre instillinger	Beskyttet med forseglbart deksel
Tilkoblingsklemmer	Hjelpespenning: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12 Hjelpespenning: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² stiv AWG 24...AWG 12 Hjelpespenning: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,25...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12 Feil: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12 Feil: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² stiv AWG 24...AWG 12 Feil: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,25...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12 Reletest og feilreset: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12 Reletest og feilreset: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² stiv AWG 24...AWG 12 Reletest og feilreset: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,25...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12 Sensor: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12 Sensor: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² stiv AWG 24...AWG 12 Sensor: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,25...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12 Spenningsindikator: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12 Spenningsindikator: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² stiv AWG 24...AWG 12 Spenningsindikator: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,25...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12
Avmantlingslengde	Hjelpespenning: 7 mm Feil: 7 mm Reletest og feilreset: 7 mm Sensor: 7 mm Spenningsindikator: 7 mm
Tiltrekningsmoment	Hjelpespenning: 0,6 N.m Feil: 0,6 N.m Reletest og feilreset: 0,6 N.m Sensor: 0,6 N.m Spenningsindikator: 0,6 N.m
9 mm polbredde	8
Standarder	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755
Bredde	71,2 mm
Høyde	98,7 mm
Dybde	65,8 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

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

Forpakkningsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,5 cm
Pakke 1 Bredde	9,5 cm
Pakke 1 Vekt	8,2 cm
Package 1 Weight	258,0 g
Enhets type pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	6,679 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	IT
------------------	----

Garantiperiode

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

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	65
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	5dae4d0e-1a8b-4181-a543-5bdb431fe2f0

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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

