



RH10M 12/48 V DC - 12/24 V AC 0.03A

El-nummer:
1610542 56100

EAN: 3303430561002

Produktdata

Serie	VigiPacT
Kortnavn på utstyr	RH10M
Produkt eller type komponent	Jordfeilrele
Relefunksjon	Rele med manuell reset
Montering	DIN skinne
Jordfeilvern klasse	Type A
Innstillinger	Ingen
Type jordfeilbeskyttelse	Fast
Jordfeil følsomhet	0,03 A
Jordfeil tidsforsinkelse	Momentan
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	12...24 V AC 50_60_HZ 55...120 % 12...48 V DC 55...120 %
Strømforbruk i VA	4 VA
Overvåket distribusjonssystem	1000 V - AC på 50_60_HZ (maksimum) 1000 V - AC på 400 Hz (maksimum)
Jordingssystem	IT TT TN-S
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV
Tilbakestille	Manuell reset

Teknisk data

Test funksjon	Fjern test Lokal
Overvåking	Elektronikk (kontinuerlig) Strømforsyning (kontinuerlig) Forbindelse rele/toroid (kontinuerlig)
Type måling	Intern måling av jerdfeilstrøm, produktfamilie: 80...100 %
Manipuleringsikre innstillinger	Beskyttet med forseglbart deksel

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

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: skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12 Feil: skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...4 mm² stiv AWG 24...AWG 12 Feil: skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12 Reletest og feilreset: skrutilkobling kabel (kabler) 0,14...1 mm² fleksibel AWG 26...AWG 16 Reletest og feilreset: skrutilkobling kabel (kabler) 0,14...1,5 mm² stiv AWG 26...AWG 16 Reletest og feilreset: skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...0,5 mm² fleksibel AWG 26...AWG 16 Sensor: skrutilkobling kabel (kabler) 0,14...1 mm² fleksibel AWG 26...AWG 16 Sensor: skrutilkobling kabel (kabler) 0,14...1,5 mm² stiv AWG 26...AWG 16 Sensor: skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...0,5 mm² fleksibel AWG 26...AWG 16 Spenningsindikator: skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12 Spenningsindikator: skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...4 mm² stiv AWG 24...AWG 12 Spenningsindikator: skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12
Avmantlingslengde	Hjelpespenning: 7 mm for topp connection Feil: 8 mm for bunn connection Reletest og feilreset: 5 mm for bunn connection Sensor: 5 mm for topp connection Spenningsindikator: 8 mm for bunn connection
Tiltrekningsmoment	Hjelpespenning: 0,6 N.m topp Feil: 0,6 N.m bunn Reletest og feilreset: 0,25 N.m bunn Sensor: 0,25 N.m topp Spenningsindikator: 0,6 N.m bunn
9 mm polbredde	6
Standarder	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755 UL 1053 CAN/CSA C22.2 No. 144
Bredde	54 mm
Høyde	81 mm
Dybde	74 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	−35...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−55...85 °C

Forpakkningsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,5 cm
Pakke 1 Bredde	8,0 cm
Pakke 1 Vekt	9,0 cm
Package 1 Weight	240,0 g

Logistikkinformasjon

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

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	63
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	6659807e-6714-4297-b423-3681ec25edb7
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	Ja

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

