

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Jordfeilrele VigiPacT RH99M 110/130VAC 50/60 HZ manuell reset-30mA til 30A-0 til 4,5s tidsforsinkelse

El-nummer:

1610561

56172

EAN: 3303430561729

Produktdata

Serie	VigiPacT
Kortnavn på utstyr	RH99M
Produkt eller type komponent	Jordfeilrele
Relefunksjon	Rele med manuell reset
Montering	DIN skinne
Jordfeilvern klasse	Type A
Innstillinger	Velger
Type jordfeilbeskyttelse	Justerbar 9 innstillinger
Jordfeil følsomhet	0,03...30 A
Jordfeil tidsforsinkelse	Momentan for 0,03 A 9 justerbare innstillinger 0...4,5 s for 0,03...30 A
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	110...130 V AC 50_60_HZ 55...110 %
Strømforbruk i VA	4 VA
Overvåket distribusjonssystem	1000 V - AC på 50_60_HZ (maksimum) 1000 V - AC på 400 Hz (maksimum)
Jordingssystem	TT IT 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 jordfeilstrøm, produktfamilie: 80...100 %
Manipuleringsikre innstillinger	Beskyttet med forseglbart deksel

Tilkoblingsklemmer	<p>Hjelpespenning: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12</p> <p>Hjelpespenning: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² stiv AWG 24...AWG 12</p> <p>Hjelpespenning: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,25...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12</p> <p>Feil: skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12</p> <p>Feil: skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...4 mm² stiv AWG 24...AWG 12</p> <p>Feil: skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12</p> <p>Reletest og feilreset: skrutilkobling kabel (kabler) 0,14...1 mm² fleksibel AWG 26...AWG 16</p> <p>Reletest og feilreset: skrutilkobling kabel (kabler) 0,14...1,5 mm² stiv AWG 26...AWG 16</p> <p>Reletest og feilreset: skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...0,5 mm² fleksibel AWG 26...AWG 16</p> <p>Sensor: skrutilkobling kabel (kabler) 0,14...1 mm² fleksibel AWG 26...AWG 16</p> <p>Sensor: skrutilkobling kabel (kabler) 0,14...1,5 mm² stiv AWG 26...AWG 16</p> <p>Sensor: skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...0,5 mm² fleksibel AWG 26...AWG 16</p> <p>Spenningsindikator: skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12</p> <p>Spenningsindikator: skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...4 mm² stiv AWG 24...AWG 12</p> <p>Spenningsindikator: skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...2,5 mm² fleksibel AWG 24...AWG 12</p>
Avmantlingslengde	<p>Hjelpespenning: 7 mm for topp connection</p> <p>Feil: 8 mm for bunn connection</p> <p>Reletest og feilreset: 5 mm for bunn connection</p> <p>Sensor: 5 mm for topp connection</p> <p>Spenningsindikator: 8 mm for bunn connection</p>
Tiltrekningsmoment	<p>Hjelpespenning: 0,6 N.m topp</p> <p>Feil: 0,6 N.m bunn</p> <p>Reletest og feilreset: 0,25 N.m bunn</p> <p>Sensor: 0,25 N.m topp</p> <p>Spenningsindikator: 0,6 N.m bunn</p>
9 mm polbredde	6
Standarder	<p>EN/IEC 60947-2 Annex M</p> <p>EN/IEC 60755</p> <p>UL 1053</p> <p>CAN/CSA C22.2 No. 144</p>
Bredde	54 mm
Høyde	81 mm
Dybde	74 mm
Vekt	0,3 kg
IP-grad	<p>IP40 på fronten: conforming to EN/IEC 60529</p> <p>IP30 sidedeler: conforming to EN/IEC 60529</p> <p>IP20 på tilkoblingsklemmer: conforming to EN/IEC 60529</p>
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Mekanisk robusthet	<p>Brannmotstand i samsvar med IEC 60695-2-1</p> <p>IK grad 2 joule: IK07 i samsvar med EN 50102</p> <p>Vibrasjoner 13.2...100 Hz: 0.7 g</p> <p>Vibrasjoner 2...13.2 Hz: +/- 1 mm</p>

Miljø

Overspenningskategori	IV
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II
Elektromagnetisk kompatibilitet	<p>Strålt og ledet elektromagnetisme: B i samsvar med CISPR 11</p> <p>Immunitetstest for ledet radiofrekvens: 3 i samsvar med IEC 61000-4-6</p> <p>Immunitetstest for elektrostatisk utladning: 4 i samsvar med IEC 61000-4-2</p> <p>Mottaglighet for ledet høy-energi: 4 i samsvar med IEC 61000-4-5</p> <p>Mottaglighet for ledet lav-energi: 4 i samsvar med IEC 61000-4-4</p> <p>Mottaglighet for stråling: 3 i samsvar med IEC 61000-4-3</p>
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

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1 PCE

Antall enheter i pakke 1 1

Pakke 1 Høyde 7,8 cm

Pakke 1 Bredde 9,0 cm

Pakke 1 Vekt 9,3 cm

Package 1 Weight 276,0 g

Enhetsstype pakke 2 S03

Antall enheter i pakke 2 36

Pakke 2 Høyde 30,0 cm

Pakke 2 Bredde 30,0 cm

Pakke 2 Lengde 40,0 cm

Pakke 2 Vekt 10,423 kg

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 66

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

