



Teknisk informasjon

Serie	VigiPacT
Kortnavn utstyr	RH99M
Produkt eller type komponent	Monitoring relay
Relefunksjon	Rele med automatisk reset
Montering	DIN skinne
Type innstillinger	Selector
Type jordfeilbeskyttelse	Justerbar 9 innstillinger
Earth-leakage sensitivity	0.03...30 A
Earth-leakage time delay	Instantaneous for 0.03 A 9 justerbare innstillinger 0...4,5 s for 0,03...30 A
Innstillingsgrense	0.03...30 A alarm
Current sensors compatibility	TOA earth leakage current sensor A earth leakage current sensor L earth leakage current sensor
[I _{th}] konvensjonell kapslet termisk strøm	8 A
Minimum belastning	10 mA at 12 V
[U _s] matespenning	12...24 V AC 50/60 Hz 55...120 % 12...48 V DC 55...120 %
Effektforbruk	4 VA
Monitored distribution system	1000 V - AC at 50/60 Hz (maximum) 1000 V - AC at 400 Hz (maximum)
Jordingssystem	TT TN-S
[U _{imp}] Nominell impuls spenning	8 kV

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Komplementær

Test funksjon	Fjern test Lokal
Overvåking	Electronics (continuous) Power supply (continuous) Relay/sensor link (continuous)
Type måling	Intern måling av jordfeilstrom, produktfamilie: 80...100 %
Manipuleringsikre instillinger	Beskyttet med forseglbart deksel
Tilkoblingsklemmer	Hjelpespenning: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² fleksibel AWG 24...AWG 12 Hjelpespenning: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² stiv AWG 24...AWG 12 Hjelpespenning: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,25...2,5 mm ² fleksibel med endehylse AWG 24...AWG 12 Feil: skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² fleksibel AWG 24...AWG 12 Feil: skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...4 mm ² stiv AWG 24...AWG 12 Feil: skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...2,5 mm ² fleksibel med endehylse AWG 24...AWG 12 Reletest og feilreset: skrutilkobling kabel (kabler) 0,14...1 mm ² fleksibel AWG 26...AWG 16 Reletest og feilreset: skrutilkobling kabel (kabler) 0,14...1,5 mm ² stiv AWG 26...AWG 16 Reletest og feilreset: skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...0,5 mm ² fleksibel med endehylse AWG 26...AWG 16 Sensor: skrutilkobling kabel (kabler) 0,14...1 mm ² fleksibel AWG 26...AWG 16 Sensor: skrutilkobling kabel (kabler) 0,14...1,5 mm ² stiv AWG 26...AWG 16 Sensor: skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...0,5 mm ² fleksibel med endehylse AWG 26...AWG 16 Spenningsindikator: skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² fleksibel AWG 24...AWG 12 Spenningsindikator: skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...4 mm ² stiv AWG 24...AWG 12 Spenningsindikator: skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...2,5 mm ² fleksibel med endehylse AWG 24...AWG 12
Avmantlings lengde	Auxiliary power supply: 7 mm for top connection Fault: 8 mm for bottom connection Relay test and fault reset: 5 mm for bottom connection Sensor: 5 mm for top connection Voltage presence: 8 mm for bottom connection
Tiltrekningsmoment	Auxiliary power supply: 0.6 N.m top Fault: 0.6 N.m bottom Relay test and fault reset: 0.25 N.m bottom Sensor: 0.25 N.m top Voltage presence: 0.6 N.m bottom
9 mm polbredde	6
Bredde	54 mm
Høyde	81 mm
Dybde	74 mm
Vekt	0,3 kg
IP-grad	On front face: IP40 i samsvar med EN/IEC 60529 On side parts: IP30 i samsvar med EN/IEC 60529 På tilkoblingsklemmer: IP20 i samsvar med EN/IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to EN 50102
Mekanisk robusthet	Fire resistance conforming to IEC 60695-2-1 IK protection 2 joules: IK07 conforming to EN 50102 Vibrations 13.2...100 Hz: 0.7 g Vibrations 2...13.2 Hz: +/- 1 mm

Miljø

Overspenningskategori	IV
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Class II
Elektromagnetisk kompatibilitet	Conducted and radiated emissions: , B, conforming to CISPR 11 Conducted radio-frequency immunity test: , 3, conforming to IEC 61000-4-6 Electrostatic discharge immunity test: , 4, conforming to IEC 61000-4-2 High-energy conducted susceptibility: , 4, conforming to IEC 61000-4-5 Low-energy conducted susceptibility: , 4, conforming to IEC 61000-4-4 Radiated susceptibility: , 3, conforming to IEC 61000-4-3
Relativ fuktighet	95 % at 55 °C
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60664-1
Omgivelsestemperatur drift	-35...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-55...85 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	183 g
Forpakning 1 høyde	8,5 cm
Forpakning 1 bredde	9 cm
Forpakning 1 lengde	8 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja

Contractual warranty

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