



56194 (16 099 02)

Jordfeilrele Vigirex RH99M 380/415V AC 50/60HZ automatisk reset



[Last ned produktdatablad for 56194](#)

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

[Skjul](#)

Serie	Vigirex
Produktspekter	Vigirex
Kortnavn utstyr	RH99M
Produkt eller komponent type	Residual current protection relay
Kompatibel med	Vigirex Vigirex RH TOA earth leakage current sensor Vigirex Vigirex RH A earth leakage current sensor
Relefunksjon	Rele med automatisk reset

Komplementær

[Skjul](#)

Jordingssystem	TN-S TT
[Us] matespenning	380...415 V AC at 50/60 Hz 55...110 %
Effektforbruk	4 VA
Type måling	Earth fault current internal measurement 80...100 %
Innstillingsgrense	0.03...30 A alarm
Tidsforsinker innstilling	Adjustable 9 settings 0.1...30 A 0...4.5 s Momentan 0.03...30 A
Test funksjon	Lokal Fjern test
Overvåking	Electronics (continuous) Strømforsyning (continuous) Relay/sensor link (continuous)
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	8 A
Minimum belastning	10 mA på 12 V
Vekt	0.3 kg
Mekanisk robusthet	Fire resistance i samsvar med IEC 60695-2-1 Vibrations 13.2...100 Hz: 0.7 g Vibrations 2...13.2 Hz: +/- 1 mm
Jordfeilvern klasse	Klasse A si Klasse AC
Overspenningskategori	IV
Manipuleringsikre instillinger	Beskyttet med forseglbart deksel
Montering	DIN skinne
Høyde	97 mm
Bredde	54 mm
Dybde	74 mm
9 mm polbredde	6
Tilkoblingsklemmer	Terminal block auxiliary power supply 0.2...2.5 mm² flexible AWG 24...AWG 12 Terminal block auxiliary power supply 0.2...2.5 mm² rigid AWG 24...AWG 12 Terminal block auxiliary power supply 0.25...2.5 mm² flexible with ferrule AWG 24...AWG 12 Screw terminal fault 0.2...2.5 mm² flexible AWG 24...AWG 12 Screw terminal fault 0.2...4 mm² rigid AWG 24...AWG 12 Screw terminal fault 0.25...2.5 mm² flexible with ferrule AWG 24...AWG 12 Screw terminal relay test and fault reset 0.14...1 mm² flexible AWG 26...AWG 16 Screw terminal relay test and fault reset 0.14...1.5 mm² rigid AWG 26...AWG 16 Screw terminal relay test and fault reset 0.25...0.5 mm² flexible with ferrule AWG 26...AWG 16

Screw terminal sensor 0.14...1 mm² flexible AWG 26...AWG 16
Screw terminal sensor 0.14...1.5 mm² rigid AWG 26...AWG 16
Screw terminal sensor 0.25...0.5 mm² flexible with ferrule AWG 26...AWG 16
Screw terminal voltage presence 0.2...2.5 mm² flexible AWG 24...AWG 12
Screw terminal voltage presence 0.2...4 mm² rigid AWG 24...AWG 12
Screw terminal voltage presence 0.25...2.5 mm² flexible with ferrule AWG 24...AWG 12

Avmantlings lengde

Auxiliary power supply: 7 mm Topp
Relay test and fault reset: 5 mm Bunn
Sensor: 5 mm Topp
FAULT: 8 mm Bunn
Voltage presence: 8 mm Bunn

Tiltrekningsmoment

Auxiliary power supply: 0.6 N.m Topp
FAULT: 0.6 N.m Bunn
Relay test and fault reset: 0.25 N.m Bunn
Sensor: 0.25 N.m Topp
Voltage presence: 0.6 N.m Bunn

Miljø Skjul**Omgivelsestemperatur drift**

-35...70 °C

Omgivelsestemperatur for lagring

-55...85 °C

Elektromagnetisk kompatibilitet

Gjennomført og utstrålt emisjon: B i samsvar med CISPR 11
Conducted radio-frequency immunity test: 3 i samsvar med IEC 61000-4-6
Immunitetstest for elektrostatisk utladning: 4 i samsvar med IEC 61000-4-2
High-energy conducted susceptibility: 4 i samsvar med IEC 61000-4-5
Low-energy conducted susceptibility: 4 i samsvar med IEC 61000-4-4
Radiated susceptibility: 3 i samsvar med IEC 61000-4-3

Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt

Klasse II