



Hovedkarakteristikk

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
Reléfunksjon	Rele med automatisk reset

Alternativer

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 mm ² flexible AWG 24...AWG 12 Terminal block auxiliary power supply 0.2...2.5 mm ² rigid AWG 24...AWG 12 Terminal block auxiliary power supply 0.25...2.5 mm ² flexible with ferrule AWG 24...AWG 12 Screw terminal fault 0.2...2.5 mm ² flexible AWG 24...AWG 12 Screw terminal fault 0.2...4 mm ² rigid AWG 24...AWG 12 Screw terminal fault 0.25...2.5 mm ² flexible with ferrule AWG 24...AWG 12 Screw terminal relay test and fault reset 0.14...1 mm ² flexible AWG 26...AWG 16 Screw terminal relay test and fault reset 0.14...1.5 mm ² rigid AWG 26...AWG 16 Screw terminal relay test and fault reset 0.25...0.5 mm ² flexible with ferrule AWG 26...AWG 16 Screw terminal sensor 0.14...1 mm ² flexible AWG 26...AWG 16 Screw terminal sensor 0.14...1.5 mm ² rigid AWG 26...AWG 16 Screw terminal sensor 0.25...0.5 mm ² flexible with ferrule AWG 26...AWG 16 Screw terminal voltage presence 0.2...2.5 mm ² flexible AWG 24...AWG 12 Screw terminal voltage presence 0.2...4 mm ² rigid AWG 24...AWG 12

Denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Den skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukerapplikasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produktet med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller hefter for misbruk av innværende opplysninger.

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
Tiltrekkningsmoment	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

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