



56130 (16 099 06)

Jordfeilrele Vigirex RH10M 220/240V AC 30mA manuell reset



[Last ned produktdatablad for 56130](#)

[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	RH10M
Produkt eller komponent type	Residual current protection relay
Kompatibel med	Vigirex RH TOA earth leakage current sensor Vigirex RH A earth leakage current sensor
Reléfunksjon	Jordfeilrele

Komplementær

 Skjul

Jordingssystem	IT TN-S TT
[Us] matespenning	220...240 V AC på 50/60 Hz 220...240 V AC at 400 Hz
Effektforbruk	4 VA
Type måling	Earth fault current internal measurement 80...100 %
Tidsforsinker innstilling	Momentan 0.03 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 IK protection 2 joules IK07 conforming to EN 50102 IP protection IP20 conforming to IEC 60529 IP protection IP30 conforming to IEC 60529 IP protection IP40 conforming to IEC 60529 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 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 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 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 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 Terminal block auxiliary power supply 0.25...2.5 mm² flexible AWG 24...AWG 12 Screw terminal fault 0.25...2.5 mm² flexible AWG 24...AWG 12 Screw terminal relay test and fault reset 0.25...0.5 mm² flexible AWG 26...AWG 16 Screw terminal sensor 0.25...0.5 mm² flexible AWG 26...AWG 16 Screw terminal voltage presence 0.25...2.5 mm² flexible 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



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