



### Teknisk informasjon

Serie	VigiPacT
Kortnavn utstyr	RH197M
Produkt eller type komponent	Residual current protection relay
Relefunksjon	Rele med manuell reset
Montering	DIN skinne
Jordfeilvern klasse	Type A
Type innstillinger	Selector
Type jordfeilbeskyttelse	Adjustable 19 settings
Earth-leakage sensitivity	0.03...30 A
Earth-leakage time delay	Momentan for 0,03 A 7 justerbare innstillinger 0...4,5 s for 0,03...30 A
Alarm terskel	100 % 50 %
Current sensors compatibility	TOA toroid jordfeilstrom A toroid jordfeilstrom L toroid jordfeilstrom
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	8 A
Minimum belastning	10 mA på 12 V
[Us] matespenning	48 V AC 50/60 Hz 70...110 % 24...130 V DC 70...110 %
Effektforbruk	4 VA
Monitored distribution system	1000 V - AC på 50/60 Hz ( maksimum) 1000 V - AC på 400 Hz ( maksimum)
Jordingssystem	TN-S TT IT
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	8 kV
Tilbakestille	Manuell reset Automatisk reset

### Komplementær

Test funksjon	Lokal Fjern test
Overvåking	Elektronikk ( watchdog) Strømforsyning ( kontinuerlig) Forbindelse rele/toroid ( kontinuerlig)
Signalkontakt type	1 NO
Type måling	Intern måling av jerdfeilstrom, produktfamilie: 80...100 %
Oppdateringstid	0.5 s
Manipuleringsikre innstillinger	Beskyttet med forseglbart deksel

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yreisen 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.

Tilkoblingsklemmer	<p>Hjelpespenning: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> fleksibel AWG 24...AWG 12</p> <p>Hjelpespenning: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> stiv AWG 24...AWG 12</p> <p>Hjelpespenning: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> fleksibel AWG 24...AWG 12</p> <p>Feil: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> fleksibel AWG 24...AWG 12</p> <p>Feil: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> stiv AWG 24...AWG 12</p> <p>Feil: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> fleksibel AWG 24...AWG 12</p> <p>Reletest og feilreset: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> fleksibel AWG 24...AWG 12</p> <p>Reletest og feilreset: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> stiv AWG 24...AWG 12</p> <p>Reletest og feilreset: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> fleksibel AWG 24...AWG 12</p> <p>Sensor: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> fleksibel AWG 24...AWG 12</p> <p>Sensor: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> stiv AWG 24...AWG 12</p> <p>Sensor: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> fleksibel AWG 24...AWG 12</p> <p>Spenningsindikator: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> fleksibel AWG 24...AWG 12</p> <p>Spenningsindikator: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> stiv AWG 24...AWG 12</p> <p>Spenningsindikator: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> fleksibel AWG 24...AWG 12</p>
Avmantlings lengde	<p>Hjelpespenning: 7 mm</p> <p>Feil: 7 mm</p> <p>Reletest og feilreset: 7 mm</p> <p>Sensor: 7 mm</p> <p>Spenningsindikator: 7 mm</p>
Tiltrekningsmoment	<p>Hjelpespenning: 0,6 N.m</p> <p>Feil: 0,6 N.m</p> <p>Reletest og feilreset: 0,6 N.m</p> <p>Sensor: 0,6 N.m</p> <p>Spenningsindikator: 0,6 N.m</p>
9 mm polbredde	8
Bredde	71,2 mm
Høyde	98,7 mm
Dybde	65,8 mm
Vekt	0,3 kg
IP-grad	<p>On front face: IP40 i samsvar med EN/IEC 60529</p> <p>On side parts: IP30 i samsvar med EN/IEC 60529</p> <p>På tilkoblingsklemmer: IP20 i samsvar med 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 joules: 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 % at 55 °C
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	258 g
Forpakning 1 høyde	8,2 cm
Forpakning 1 bredde	8,5 cm
Forpakning 1 lengde	9,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	6,679 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

## Offer Sustainability

EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Garantiperiode

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