



Teknisk informasjon

Serie	VigiPacT
Kortnavn utstyr	RH197M
Produkt eller type komponent	Jordfeilrele
Relefunksjon	Rele med manuell reset
Montering	DIN-skinne
Jordfeilvern klasse	Type A
Type innstillinger	Velger
Type jordfeilbeskyttelse	Justerbar 19 innstillinger
Jordlekkasje strøm	0,03...30 A
Tidsforsinker innstilling	Momentan for 0,03 A 7 justerbare innstillinger 0...4,5 s for 0,03...30 A
Alarm terskel	100 % 50 %
Kompatibel med	VigiPacT TOA toroid jordfeilstrom VigiPacT A toroid jordfeilstrom VigiPacT L toroid jordfeilstrom
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	8 A
Minimum belastning	10 MA på 12 V
[Us] matespenning	110...130 V AC 50_60_HZ 70...110 %
Strømforbruk i VA	4 VA
Nettspenning	1000 V - AC på 50_60_HZ (maksimum) 1000 V - AC på 400 Hz (maksimum)
Jordingssystem	IT TT TN-S
[Uimp] nominell impulsspenning	8 KV
Tilbakestille	Manuell reset Automatisk tilbakestilling

Komplementær

Test funksjon	Fjern test Lokal
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
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 AWG 24...AWG 12 Feil: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² fleksibel AWG 24...AWG 12 Feil: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² stiv AWG 24...AWG 12 Feil: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,25...2,5 mm ² fleksibel AWG 24...AWG 12 Reletest og feilreset: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² fleksibel AWG 24...AWG 12 Reletest og feilreset: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² stiv AWG 24...AWG 12 Reletest og feilreset: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,25...2,5 mm ² fleksibel AWG 24...AWG 12 Sensor: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² fleksibel AWG 24...AWG 12 Sensor: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² stiv AWG 24...AWG 12 Sensor: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,25...2,5 mm ² fleksibel AWG 24...AWG 12 Spenningsindikator: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² fleksibel AWG 24...AWG 12 Spenningsindikator: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² stiv AWG 24...AWG 12 Spenningsindikator: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,25...2,5 mm ² fleksibel AWG 24...AWG 12
Avmantlingslengde	Hjelpespenning: 7 mm Feil: 7 mm Reletest og feilreset: 7 mm Sensor: 7 mm Spenningsindikator: 7 mm
Tiltrekningsmoment	Hjelpespenning: 0,6 N.m Feil: 0,6 N.m Reletest og feilreset: 0,6 N.m Sensor: 0,6 N.m Spenningsindikator: 0,6 N.m
9 mm polbredde	8
Standarder	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755
Bredde	71,2 Mm
Høyde	98,7 Mm
Dybde	65,8 Mm
Vekt	0,3 Kg
IP-grad	IP40 På fronten: i samsvar med EN/IEC 60529 IP30 sidedeler: i samsvar med EN/IEC 60529 IP20 på tilkoblingsklemmer: i samsvar med EN/IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Mekanisk robusthet	Brannmotstand i samsvar med IEC 60695-2-1 IK grad 2 joule: IK07 i samsvar med EN 50102 Vibrasjoner 13.2...100 Hz: 0.7 g Vibrasjoner 2...13.2 Hz: +/- 1 mm

Miljø

Overspenningskategori	IV
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II
Elektromagnetisk kompatibilitet	Strålt og ledet elektromagnetisme: ,B i samsvar med CISPR 11 Immunitetstest for ledet radiofrekvens: ,3 i samsvar med IEC 61000-4-6 Immunitetstest for elektrostatisk utladning: ,4 i samsvar med IEC 61000-6-3 Mottaglighet for ledet høy-energi: ,4 i samsvar med IEC 61000-4-5 Mottaglighet for ledet lav-energi: ,4 i samsvar med IEC 61800-2 Mottaglighet for stråling: ,3 i samsvar med IEC 61558-2-20
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	9,3 Cm
Pakke 1 Bredde	8,0 Cm
Pakke 1 Lengde	8,5 Cm
Pakke 1 Vekt	333,0 G
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	30,0 Cm
Pakke 2 Bredde	30,0 Cm
Pakke 2 Lengde	40,0 Cm
Pakke 2 Vekt	8,479 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	10
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	71 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	27.764116112305345
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	28 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.043545018952757586
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.08148912882952364
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	42.725999999999999
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	43 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Ja
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.5833688321491279
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	🔗 Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	71
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	5dae4d0e-1a8b-4181-a543-5bdb431fe2f0
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene 🔗
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE 🔗
Produktets livssyklus	🔗 Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri ka

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**