



Teknisk informasjon

Serie	VigiPacT
Kortnavn utstyr	RHU
Produkt eller type komponent	Jordfeilrele
Relefunksjon	Rele med automatisk reset Rele med manuell reset
Montering	Frontpanel
Jordfeilvern klasse	Type A
Type innstillinger	Modbus adresse Tastatur
Type jordfeilbeskyttelse	Justerbar
Jordlekkasje strøm	0,03...1 A, justerbar i trinn a 0,001 A 1...30 A, justerbar i trinn a 0,1 A
Tidsforsinker innstilling	Momentan for 0,03 A Justerbar 0...4,5 s for 0,03...30 A justerbar i trinn a 10mS
Innstillingsgrense	0.015...1 A justerbar i trinn a 0,001 A pre-alarm 1...30 A justerbar i trinn a 0,1 A pre-alarm 0.03...1 A justerbar i trinn a 0,001 A alarm 1...30 A justerbar i trinn a 0,1 A alarm
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	220...240 V AC 50_60_HZ 70...110 %
Strømforbruk i VA	8 VA
Nettspenning	1000 V - AC på 50_60_HZ (maksimum) 1000 V - AC på 400 Hz (maksimum)
Jordingssystem	TT TN-S IT
[Uimp] nominell impulsspenning	8 KV
Tilbakestille	Fjernreset

Komplementær

Test funksjon	Fjern test Fjern test (via kommunikasjon) Lokal
Signalkontakt type	1 C/O alarm fail-safe 1 NO pre-alarm fail-safe
Type måling	Intern måling av jerdfeilstrom, produktfamilie: 20...200 % +/- 20 %
Oppdateringstid	0.5 s
Kommunikasjonsfunksjoner	Modbus slave
Manipuleringsikre innstillinger	Kodebeskyttet
Tilkoblingsklemmer	Alarmkrets: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² fleksibel AWG 22...AWG 12 Alarmkrets: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² stiv AWG 22...AWG 12 Reletest og feilreset: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² fleksibel AWG 22...AWG 12 Reletest og feilreset: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² stiv AWG 22...AWG 12 Sensor: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² fleksibel AWG 22...AWG 12 Sensor: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² stiv AWG 22...AWG 12 Spenningsindikator: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² fleksibel AWG 22...AWG 12 Spenningsindikator: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² stiv AWG 22...AWG 12 Strømforsyning: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² fleksibel AWG 22...AWG 12 Strømforsyning: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² stiv AWG 22...AWG 12 Prealarm: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² fleksibel AWG 22...AWG 12 Prealarm: tilkoblingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² stiv AWG 22...AWG 12
Avmantlingslengde	Alarmkrets: 6 mm Reletest og feilreset: 6 mm Sensor: 6 mm Spenningsindikator: 6 mm Strømforsyning: 6 mm Prealarm: 6 mm
Tiltrekningsmoment	Alarmkrets: 0,5 N.m Reletest og feilreset: 0,5 N.m Sensor: 0,5 N.m Spenningsindikator: 0,5 N.m Strømforsyning: 0,5 N.m Prealarm: 0,5 N.m
Standarder	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755
Bredde	72 Mm
Høyde	72 Mm
Dybde	117 Mm
Mål på utsparring	68 x 68 mm
Vekt	0,3 Kg
IP-grad	IP40 forside: i samsvar med IEC 60529 IP30 andre deler: i samsvar med IEC 60529 IP20 tilkopling: i samsvar med IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Mekanisk robusthet	Vibrasjoner 13.2...100 Hz: 0.7 g Vibrasjoner 2...13.2 Hz: +/- 1 mm

Miljø

Miljødata	Varmedamp ute av drift conforming to IEC 60068-2-30 Varmedamp i drift conforming to IEC 60068-2-56 Salttåke conforming to IEC 60068-2-52
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	8,5 Cm
Pakke 1 Bredde	11,0 Cm
Pakke 1 Lengde	15,5 Cm
Pakke 1 Vekt	430,0 G
Enhetstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	30,0 Cm
Pakke 2 Bredde	40,0 Cm
Pakke 2 Lengde	60,0 Cm
Pakke 2 Vekt	11,086 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	0
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	161 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	22.081
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	22 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.055706
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.12284
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	138.11
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	138 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.63533
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	🔗 Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	161
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
SCIP-nummer	6b2913b0-ca83-4683-bb4c-744a8bb90c08
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene 🔗
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE 🔗
Halogenfri status	Halogenfrie plastdeler i produkt
Produktets livssyklus	🔗 Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**