



Teknisk informasjon

Serie	VigiPacT
Kortnavn utstyr	RHU
Produkt eller type komponent	Residual current protection relay
Relefunksjon	Rele med automatisk reset Rele med manuell reset
Montering	Front panel
Jordfeilvern klasse	Type A
Type innstillinger	Tastatur Modbus adresse
Type jordfeilbeskyttelse	Justrbar
Earth-leakage sensitivity	0,03...1 A, justerbar i trinn a 0,001 A 1...30 A, justerbar i trinn a 0,1 A
Earth-leakage time delay	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
Current sensors compatibility	VigiPacT TOA toroid jordfeilstrom[RETURN] VigiPacT A toroid jordfeilstrom[RETURN] 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	8 VA
Monitored distribution system	1000 V - AC på 50/60 Hz (maksimum) 1000 V - AC på 400 Hz (maksimum)
Jordingssystem	TT IT TN-S
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV
Tilbakestille	Remote reset

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: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² Fleksibel AWG 22...AWG 12 Alarmkrets: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² Stiv AWG 22...AWG 12 Reletest og feilreset: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² Fleksibel AWG 22...AWG 12 Reletest og feilreset: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² Stiv AWG 22...AWG 12 Sensor: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² Fleksibel AWG 22...AWG 12 Sensor: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² Stiv AWG 22...AWG 12 Spenningsindikator: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² Fleksibel AWG 22...AWG 12 Spenningsindikator: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² Stiv AWG 22...AWG 12 Strømforsyning: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² Fleksibel AWG 22...AWG 12 Strømforsyning: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² Stiv AWG 22...AWG 12 Prealarm: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² Fleksibel AWG 22...AWG 12 Prealarm: tilkoplingsblokk kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² 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 UL 1053 CAN/CSA C22.2 No. 144
Bredde	72 mm
Høyde	72 mm
Dybde	117 mm
Mål på utsparing	68 x 68 mm
Vekt	0,3 kg
IP-grad	IP40 forside: conforming to IEC 60529 IP30 andre deler: conforming to IEC 60529 IP20 tilkopling: conforming to IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK07 conforming to 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 i samsvar med IEC 60068-2-30 Varmedamp i drift i samsvar med IEC 60068-2-56 Salttåke i samsvar med 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 61000-4-2 Mottaglighet for ledet høy-energi: 4 i samsvar med IEC 61000-4-5 Mottaglighet for ledet lav-energi: 4 i samsvar med IEC 61000-4-4 Mottaglighet for stråling: 3 i samsvar med IEC 61000-4-3
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 cm
Pakke 1 Bredde	11 cm
Pakke 1 Vekt	16 cm
Package 1 Weight	464 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	8
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	4,487 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------