



Teknisk informasjon

Serie	VigiPacT
Kortnavn utstyr	RM12T
Produkt eller type komponent	Multiplexer
Relefunksjon	Rele med automatisk reset
Montering	DIN skinne
Current sensors compatibility	VigiPacT RMH monitoring relay
[I _{th}] konvensjonell kapslet termisk strøm	8 A
Minimum belastning	10 mA på 12 V
[U _s] matespenning	220...240 V AC 50/60 Hz 70...110 %
Strømforbruk i VA	8 VA

Komplementær

Test funksjon	Lokal
Overvåking	Elektronikk (kontinuerlig) Strømforsyning (kontinuerlig) Forbindelse rele/toroid (kontinuerlig) Forbindelse toroid/multiplexer RM12T/RMH (kontinuerlig)
Signalkontakt type	1 NO
Type måling	Intern måling av jordfeilstrøm, produktfamilie: 80...100 % +/- 10 %
Kommunikasjonsfunksjoner	Overvåking via internbus
Tilkoblingsklemmer	Hjelpespenning: Skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² Fleksibel AWG 22...AWG 12 Hjelpespenning: Skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² Stiv AWG 22...AWG 12 Hjelpespenning: Skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...2,5 mm ² fleksibel med endehylse AWG 22...AWG 12 Jordfeilovervåking: Skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² Fleksibel AWG 22...AWG 12 Jordfeilovervåking: Skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² Stiv AWG 22...AWG 12 Jordfeilovervåking: Skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...2,5 mm ² fleksibel med endehylse AWG 22...AWG 12 Sensor: Skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² Fleksibel AWG 22...AWG 12 Sensor: Skrutilkobling kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² Stiv AWG 22...AWG 12 Sensor: Skrutilkobling kabel (kabler) 0,25...2,5 mm ² fleksibel med endehylse AWG 22...AWG 12
Avmantlingslengde	Hjelpespenning: 6 mm for Bunn connection Jordfeilovervåking: 6 mm for Bunn connection Sensor: 6 mm for Bunn connection Sensor: 6 mm for Topp connection
Tiltrekningsmoment	Hjelpespenning: 0,5 N.m Bunn Jordfeilovervåking: 0,5 N.m Bunn Sensor: 0,5 N.m Bunn Sensor: 0,5 N.m Topp
9 mm polbredde	12
Standarder	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755 UL 1053 CAN/CSA C22.2 No. 144
Bredde	106 mm
Høyde	81 mm
Dybde	73,5 mm

Vekt	0,42 kg
IP-grad	IP40 on front face: conforming to EN/IEC 60529 IP30 on side parts: conforming to EN/IEC 60529 IP20 på tilkoblingsklemmer: conforming to EN/IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK07 conforming to EN 50102
Mekanisk robusthet	Brannmotstand i samsvar med IEC 60695-2-1 IK grad 2 joules: IK07 i samsvar med EN 50102 Vibrasjoner 13.2...100 Hz: 0.7 g Vibrasjoner 2...13.2 Hz: +/- 1 mm

Miljø

Overspenningskategori	IV
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
Forurensningsgrad	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	9,5 cm
Pakke 1 Bredde	9,2 cm
Pakke 1 Vekt	11,5 cm
Package 1 Weight	471,0 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	12,07 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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