



Teknisk informasjon

Serie	VigiPacT
Kortnavn utstyr	RM12T
Produkt eller type komponent	Multiplexer
Reléfunksjon	Rele med automatisk reset
Montering	DIN skinne
Current sensors compatibility	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 %
Effektforbruk	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 jordfeilstrom, 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
Avmantlings lengde	Hjelpespenning: 6 mm for Bunn tilkobling Jordfeilovervåking: 6 mm for Bunn tilkobling Sensor: 6 mm for Bunn tilkobling Sensor: 6 mm for Topp tilkobling
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
Bredde	106 mm
Høyde	81 mm
Dybde	73,5 mm
Vekt	0,42 kg
IP-grad	On front face: IP40 i samsvar med EN/IEC 60529 On side parts: IP30 i samsvar med EN/IEC 60529 På tilkoblingsklemmer: IP20 i samsvar med EN/IEC 60529

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

IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med 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 % 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	471 g
Forpakning 1 høyde	9,2 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	11,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	12,07 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm

Offer Sustainability

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

Garantiperiode

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