



Principal

Alcance	VigiPacT
Nome abreviado do dispositivo	RM12T
Tipo de produto ou componente	Multiplexer
Aplicação de relé	A monitorizar relé
Suporte de montagem	Calha DIN
Current sensors compatibility	RMH monitoring relay
[I _{th}] corrente térmica convencional em isolamento	8 A
Carga mínima	10 mA a 12 V
[U _s] tensão de alimentação nominal	220...240 V CA 50/60 Hz 70...110 %
Consumo de potência	8 VA

Complementar

Função de teste	Local
Monitorizar	Electrónicos contínuo) Fonte de alimentação contínuo) Ligação relé/sensor contínuo) Ligação do sensor/multiplexador RM12T e RM12T/RMH contínuo)
Composição de contactos de sinal	1 NA
Tipo de medição	Medição interna de corrente de fuga à terra 80...100 %, precisão: +/- 10 %
Serviço de comunicação	Supervisão via barramento interno
Ligações - terminais	Fonte de alimentação auxiliar terminal de parafuso cabo(s) 0,2...2,5 mm ² flexível AWG 22...AWG 12 Fonte de alimentação auxiliar terminal de parafuso cabo(s) 0,2...2,5 mm ² rígido AWG 22...AWG 12 Fonte de alimentação auxiliar terminal de parafuso cabo(s) 0,25...2,5 mm ² flexível com casquilho AWG 22...AWG 12 Monitor de fuga à terra terminal de parafuso cabo(s) 0,2...2,5 mm ² flexível AWG 22...AWG 12 Monitor de fuga à terra terminal de parafuso cabo(s) 0,2...2,5 mm ² rígido AWG 22...AWG 12 Monitor de fuga à terra terminal de parafuso cabo(s) 0,25...2,5 mm ² flexível com casquilho AWG 22...AWG 12 Sensor terminal de parafuso cabo(s) 0,2...2,5 mm ² flexível AWG 22...AWG 12 Sensor terminal de parafuso cabo(s) 0,2...2,5 mm ² rígido AWG 22...AWG 12 Sensor terminal de parafuso cabo(s) 0,25...2,5 mm ² flexível com casquilho AWG 22...AWG 12
Comprimento da tira do fio	Fonte de alimentação auxiliar 6 mm para fundo ligação Monitor de fuga à terra 6 mm para fundo ligação Sensor 6 mm para fundo ligação Sensor 6 mm para parte superior ligação
Binário de aperto	Fonte de alimentação auxiliar 0,5 N.m fundo Monitor de fuga à terra 0,5 N.m fundo Sensor 0,5 N.m fundo Sensor 0,5 N.m parte superior
Distancias de 9 milímetros	12
Largura	106 mm
Altura	81 mm
Profundidade	73,5 mm
Peso net	0,42 kg

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabiláveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Grau de proteção IP	Na face frontal IP40em conformidade com EN/IEC 60529 Em peças laterais IP30em conformidade com EN/IEC 60529 Nos terminais de ligação IP21em conformidade com EN/IEC 60529
Grau de protecção IK	IK07em conformidade com EN 50102
Robustez mecânica	Resistência a Incêndioem conformidade com IEC 60695-2-1 Protecção IK 2 joulesIK07em conformidade com EN 50102 Vibrações 13,2...100 Hz0,7 g Vibrações 2...13,2 Hz+/- 1 mm

Ambiente

Categoria de sobretensão	IV
Compatibilidade electromagnética	Emissões por condução e por radiação Bem conformidade com CISPR 11 Teste de imunidade de radiofrequência por condução 3em conformidade com IEC 61000-4-6 Teste de imunidade de descarga electrostática 4em conformidade com IEC 61000-4-2 Susceptibilidade conduzida forte energia 4em conformidade com IEC 61000-4-5 Susceptibilidade conduzida fraca energia 4em conformidade com IEC 61000-4-4 Susceptibilidade com radiação 3em conformidade com IEC 61000-4-3
Humidade relativa	95 %em55 °C
Graus de poluição	3em conformidade com IEC 60664-1
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	471 g
Pacote 1 Altura	9,5 cm
Pacote 1 largura	9,2 cm
Pacote 1 Comprimento	11,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S04
Número de unidades no pacote 2	24
Peso do pacote 2	12,07 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	40 cm
Comprimento do pacote 2	60 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declarção REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declarção RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declarção RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------