



Principal

Alcance	VigiPacT
Nome abreviado do dispositivo	RHUs
Tipo de produto ou componente	Residual current protection relay
Aplicação de relé	A monitorizar relé Protection relay
Suporte de montagem	Front panel
Classe de protecção de fuga à terra	Type A
Tipo de definição	Teclado alternativo
Tipo de regulação sensível a fuga à terra residual	Ajustável
Earth-leakage sensitivity	0.03...1 A, adjustable in step of 0.001 A 1...30 A, adjustable in step of 0.1 A
Earth-leakage time delay	Instantâneo for 0,03 A Ajustável 0...4,5 s for 0,03...30 A adjustable in step of 10 ms
Definição do limite	0.015...1 A adjustable in step of 0.001 A pré-alarme 1...30 A adjustable in step of 0.1 A pré-alarme 0.03...1 A adjustable in step of 0.001 A alarme 1...30 A adjustable in step of 0.1 A alarme
Current sensors compatibility	TOA sensor de corrente diferencial A sensor de corrente diferencial L sensor de corrente diferencial
[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
Monitored distribution system	1000 V - CA a 50/60 Hz máximo) 1000 V - CA a 400 Hz máximo)
Sistema de ligação à terra	TT IT TN-S
[U _{imp}] Tensão de resistência aos choques	8 kV
Reposição	Reposição manual

Complementar

Função de teste	Local Teste Remoto
Composição de contactos de sinal	1 A / F alarme à prova de falhas 1 NA pré-alarme à prova de falhas
Tipo de medição	Medição interna de corrente de fuga à terra 20...200 %, precisão: +/- 20 %
Tempo de actualização	0.5 s
Inviolabilidade das definições	Protegido por código de acesso

Ligações - terminais	Circuito de alarme bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm ² flexível AWG 22...AWG 12 Circuito de alarme bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm ² rígido AWG 22...AWG 12 Teste do relé e reposição de falha bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm ² flexível AWG 22...AWG 12 Teste do relé e reposição de falha bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm ² rígido AWG 22...AWG 12 Sensor bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm ² flexível AWG 22...AWG 12 Sensor bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm ² rígido AWG 22...AWG 12 Presença de tensão bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm ² flexível AWG 22...AWG 12 Presença de tensão bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm ² rígido AWG 22...AWG 12 Fonte de alimentação bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm ² flexível AWG 22...AWG 12 Fonte de alimentação bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm ² rígido AWG 22...AWG 12 Pré-alarme bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm ² flexível AWG 22...AWG 12 Pré-alarme bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm ² rígido AWG 22...AWG 12
Comprimento da tira do fio	Circuito de alarme 6 mm Teste do relé e reposição de falha 6 mm Sensor 6 mm Presença de tensão 6 mm Fonte de alimentação 6 mm Pré-alarme 6 mm
Binário de aperto	Circuito de alarme 0,5 N.m Teste do relé e reposição de falha 0,5 N.m Sensor 0,5 N.m Presença de tensão 0,5 N.m Fonte de alimentação 0,5 N.m Pré-alarme 0,5 N.m
Largura	72 mm
Altura	72 mm
Profundidade	117 mm
Dimensões de recorte	68 x 68 mm
Peso net	0,3 kg
Grau de proteção IP	Face frontal IP40em conformidade com IEC 60529 Outras partes IP30em conformidade com IEC 60529 Ligação IP21em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK07em conformidade com EN 50102
Robustez mecânica	Vibrações 13,2...100 Hz0,7 g Vibrações 2...13,2 Hz+/- 1 mm

Ambiente

Característica ambiental	Exposição ao calor húmido fora de servi��oem conformidade com IEC 60068-2-30 Exposição ao calor húmido em servi��oem conformidade com IEC 60068-2-56 Humidade salinaem conformidade com IEC 60068-2-52
Categoria de sobretensão	IV
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe II
Compatibilidade electromagnética	Emissões por condução e por radia��oBem conformidade com CISPR 11 Teste de imunidade de radiofrequência por condu��o3em conformidade com IEC 61000-4-6 Teste de imunidade de descarga electrost�tica4em conformidade com IEC 61000-4-2 Susceptibilidade conduzida forte energia4em conformidade com IEC 61000-4-5 Susceptibilidade conduzida fraca energia4em conformidade com IEC 61000-4-4 Susceptibilidade com radia��o3em 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)	430 g
Pacote 1 Altura	8,5 cm
Pacote 1 largura	11 cm
Pacote 1 Comprimento	15,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S04
Número de unidades no pacote 2	24
Peso do pacote 2	11,086 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	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil

Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------