



### Principal

Alcance	VigiPacT
Nome abreviado do dispositivo	RH99P
Tipo de produto ou componente	Monitoring relay
Aplicação de relé	A monitorizar relé
Suporte de montagem	Front panel
Tipo de definição	Selector
Tipo de regulação sensível a fuga à terra residual	9 definições ajustáveis
Earth-leakage sensitivity	0.03...30 A
Earth-leakage time delay	Instantâneo for 0,03 A 9 definições ajustáveis 0...4,5 s for 0,03...30 A
Definição do limite	0.03...30 A alarme
Current sensors compatibility	TOA sensor de corrente diferencial A sensor de corrente diferencial L sensor de corrente diferencial
[I <sub>th</sub> ] corrente térmica convencional em isolamento	8 A
Carga mínima	10 mA a 12 V
[U <sub>s</sub> ] tensão de alimentação nominal	220...240 V CA 50/60 Hz 70...110 %
Consumo de potência	4 VA
Monitored distribution system	1000 V - CA a 50/60 Hz máximo) 1000 V - CA a 400 Hz máximo)
Sistema de ligação à terra	TN-S TT
[U <sub>imp</sub> ] Tensão de resistência aos choques	8 kV

## Complementar

Função de teste	Local Teste Remoto
Monitorizar	Electrónicos contínuo) Fonte de alimentação contínuo) Ligação relé/sensor contínuo)
Tipo de medição	Medição interna de corrente de fuga à terra 80...100 %
Inviolabilidade das definições	Protegido por tampa selável
Ligações - terminais	Fonte de alimentação auxiliar bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm² flexível AWG 24...AWG 12 Fonte de alimentação auxiliar bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm² rígido AWG 24...AWG 12 Fonte de alimentação auxiliar bloco de terminais cabo(s) 0,25...2,5 mm² flexível com casquilho AWG 24...AWG 12 Falha bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm² flexível AWG 24...AWG 12 Falha bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm² rígido AWG 24...AWG 12 Falha bloco de terminais cabo(s) 0,25...2,5 mm² flexível com casquilho AWG 24...AWG 12 Teste do relé e reposição de falha bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm² flexível AWG 24...AWG 12 Teste do relé e reposição de falha bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm² rígido AWG 24...AWG 12 Teste do relé e reposição de falha bloco de terminais cabo(s) 0,25...2,5 mm² flexível com casquilho AWG 24...AWG 12 Sensor bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm² flexível AWG 24...AWG 12 Sensor bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm² rígido AWG 24...AWG 12 Sensor bloco de terminais cabo(s) 0,25...2,5 mm² flexível com casquilho AWG 24...AWG 12 Presença de tensão bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm² flexível AWG 24...AWG 12 Presença de tensão bloco de terminais cabo(s) 0,2...2,5 mm² rígido AWG 24...AWG 12 Presença de tensão bloco de terminais cabo(s) 0,25...2,5 mm² flexível com casquilho AWG 24...AWG 12
Comprimento da tira do fio	Fonte de alimentação auxiliar 7 mm Falha 7 mm Teste do relé e reposição de falha 7 mm Sensor 7 mm Presença de tensão 7 mm
Binário de aperto	Fonte de alimentação auxiliar 0,6 N.m Falha 0,6 N.m Teste do relé e reposição de falha 0,6 N.m Sensor 0,6 N.m Presença de tensão 0,6 N.m
Largura	72 mm
Altura	72 mm
Profundidade	78 mm
Dimensões de recorte	68 x 68 mm
Peso net	0,3 kg
Grau de protecção 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 sobretenção	IV
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe II
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 % em 55 °C
Graus de poluição	3em conformidade com IEC 60664-1
Temperatura do ar ambiente para a operação	-35...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-55...85 °C

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	306 g
Pacote 1 Altura	7,8 cm
Pacote 1 largura	8,7 cm
Pacote 1 Comprimento	9,3 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

## Garantia contractual

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