



Principal

Distancia	VigiPacT
Modelo de dispositivo	PA50
Tipo de producto o componente	Sensor de corriente de fuga a tierra
Aplicación del dispositivo	Monitoreo y control de equipos
Rango de compatibilidad	RH10M relé de protección de corriente residual RH10P relé de protección de corriente residual RH21M relé de protección de corriente residual RH21P relé de protección de corriente residual RH68M relé de protección de corriente residual RH86M relé de protección de corriente residual RH86P relé de protección de corriente residual RH99M relé de protección de corriente residual RH99P relé de protección de corriente residual RH197M relé de protección de corriente residual RH197P relé de protección de corriente residual RHU relé de protección de corriente residual RHUs relé de protección de corriente residual RMH relé de protección de corriente residual
Current sensor type	Toroide cerrado de tipo A
Corriente funcionamiento nominal	85 A

Complementario

Relación de transformador	1/1000
Tipo de red	C.a./c.c.
Frecuencia asignada de empleo	45 ... 440 Hz
[Icw] Intensidad de corta curación admisible	85 kA para 0.5 s
Residual short-circuit withstand current	85 kA / 0.5 s conforme a En> 50 A
Tensión asignada de aislamiento	1000 V
Categoría de sobretensión	IV
Tensión asignada de resistencia a los choques	12 kV
Modo de montaje	Fijo (placa posterior lisa) Fijo (chapa perfilada) Fijo (placa posterior ranurada) Clip-on (carril DIN) Clip-on (Relé Vigirex)
Valor calorífico	1,42 MJ
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo 0,22 mm ²
Diámetro	Inter.: 50 mm
Diámetro exterior del cable	25 mm: 50 mm ² (máximo)
Peso del producto	0,2 kg
Alto	108 mm
Ancho	88 mm
Profundidad	29 mm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Grado de protección IP	Conectores: IP20 IP30
Característica medioambiental	Exposición al calor húmedo no en servicio (25-55 °C, HR 95%) : 28 ciclos conforme a IEC 60068-2-30 Niebla salada: Kb/2 conforme a IEC 60068-2-52 Exposición al calor húmedo en servicio: categoría C2: 48 horas conforme a IEC 60068-2-56
Grado de contaminación	Nivel 3 conforme a IEC 60664-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-55...85 °C
Normas	En> 50 A
Certificados de producto	CE

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	180,0 g
Paquete 1 Altura	4 cm
Paquete 1 ancho	12,8 cm
Paquete 1 Largo	17,1 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S04
Número de Unidades en el Paquete 2	100
Paquete 2 Peso	18,766 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Largo	60 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------