

# Hoja de datos del producto 50439

## Características

## Toro Cerrado la 80Mm2



### Principal

Distancia	VigiPacT
Modelo de dispositivo	IA80
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	160 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	100 kAfor 0.5 s
Residual short-circuit withstand current	85 kA / 0.5 s conforming to IEC 60947-2
Tensión asignada de aislamiento	1000 V
Categoría de sobretensión	IV
Tensión asignada de resistencia a los choques	12 kV
Modo de montaje	Fijo (cables) Fixed (plain backplate) Fixed (profiled sheet metal) Fixed (slotted backplate) Clip-on (carril DIN)
Valor calorífico	3,19 MJ
Conexiones - terminales	Screw connection 0.22 mm <sup>2</sup>
Diámetro	Inter.: 80 mm
Diámetro exterior del cable	40 mm: 95 mm <sup>2</sup> (máximo)
Peso del producto	0,42 kg
Alto	122 mm
Ancho	150 mm
Profundidad	44 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	Exposure to damp heat not in service (25...55 °C, RH 95 %) : 28 cycles conforming to IEC 60068-2-30 Salt mist: Kb/2 conforming to IEC 60068-2-52 Exposure to damp heat in service: category C2: 48 hours conforming to IEC 60068-2-56
Grado de contaminación	Level 3 conforming to 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

## Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	332 g
Paquete 1 Altura	5,4 cm
Paquete 1 ancho	13,2 cm
Paquete 1 Largo	16,4 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S04
Número de Unidades en el Paquete 2	40
Paquete 2 Peso	14,046 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Largo	60 cm

## Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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.

## Contractual warranty

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