

# Hoja de datos del producto 50438

## Características



### Principal

Gama	Vigirex
Nombre corto del dispositivo	PA50
Tipo de producto o componente	Toroidales diferenciales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA
Aplicación del dispositivo	Control y supervisión del equipo
Compatibilidad de gama	Vigirex relé enchufable RH
[Ie] Corriente nominal de empleo	85 A

### Complementario

Current sensor type	Toroide cerrado de tipo A
Tipo de red	CA CC
Frecuencia de red	45...440 Hz
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V
Rrelación de transformación	1/1000
[Icw] Corriente temporal admisible	100 kA para 0.5 s
Resistencia a la corriente diferencial de cortocircuito	85 kA / 0.5 s acorde a IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
[Uiimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV
Modo de montaje	Fijo - tipo de cable: placa de montaje) Fijo - tipo de cable: chapa metálica perfilada) Fijo - tipo de cable: placa perforada) Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN) Ajustable en clip - tipo de cable: relé Vigirex)
Valor calorífico	1.42 MJ
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo 0,22 mm <sup>2</sup>
Diámetro	Inter., estado 1 50 mm
Diámetro exterior del cable	25 mm, estado 1 50 mm <sup>2</sup> (máximo)
Peso del producto	0,2 kg
Altura	108 mm
Anchura	88 mm
Profundidad	29 mm

### Entorno

Grado de protección IP	Conectores, estado 1 IP20 IP30
Características ambientales	Exposición al calor húmedo fuera de servicio - tipo de cable: 25-55 °C, HR 95% , estado 1 28 ciclos acorde a IEC 60068-2-30 Niebla salina, estado 1 Kb/2 acorde a IEC 60068-2-52 Exposición al calor húmedo en servicio, estado 1 categoría C2, estado 1 48 horas acorde a IEC 60068-2-56
Grado de contaminación	Nivel 3 acorde a IEC 60664-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-55...85 °C

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 e integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar 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.

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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 months
---------------------	-----------