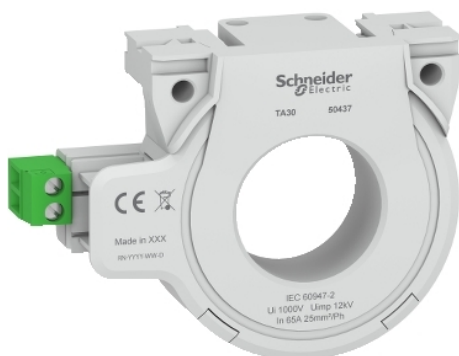


# Hoja de datos del producto 50437

## Características Toros Ta30



### Principal

Distancia	VigiPacT
Nombre corto del dispositivo	TA31
Tipo de producto o componente	Sensor de corriente de fuga a tierra
Aplicación del dispositivo	Monitoreo y control de equipos
Rango de compatibilidad	Vigirex RH10M relé de protección de corriente residual Vigirex RH10P relé de protección de corriente residual Vigirex RH21M relé de protección de corriente residual Vigirex RH21P relé de protección de corriente residual Vigirex RH68M relé de protección de corriente residual Vigirex RH86M relé de protección de corriente residual Vigirex RH86P relé de protección de corriente residual Vigirex RH99M relé de protección de corriente residual Vigirex RH99P relé de protección de corriente residual Vigirex RH197M relé de protección de corriente residual Vigirex RH197P relé de protección de corriente residual Vigirex RHU relé de protección de corriente residual Vigirex RHUs relé de protección de corriente residual Vigirex RMH relé de protección de corriente residual
Tipo de sensor de corriente	Toroide cerrado de tipo A
[I <sub>e</sub> ] corriente asignada de empleo	65 A

### Complementario

Relación de transformador	1/1000
Tipo de red	C.a./c.c.
Frecuencia de red	45 ... 440 Hz
[I <sub>cw</sub> ] Intensidad de corta curación admisible	85 kA para 0.5 s
Residual short-circuit withstand current	85 kA / 0.5 s conforme a 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 (placa posterior lisa) Fijo (chapa perfilada) Fijo (placa posterior ranurada) Clip-on (carril DIN) Clip-on (Relé Vigirex)
Valor calorífico	0,98 MJ
Conexiones - terminales	Conexión de tornillo 0,22 mm <sup>2</sup>
Diámetro	Inter.: 30 mm
Diámetro exterior del cable	15 mm: 25 mm <sup>2</sup> (máximo)
Peso del producto	0,12 kg
Alto	82 mm

Ancho	60 mm
Profundidad	29 mm

## 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	IEC 60947-2
Certificaciones de producto	CE

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,5 cm
Paquete 1 Ancho	11,8 cm
Paquete 1 Longitud	19 cm
Paquete 1 Peso	118 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	100
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	12,566 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	400
Paquete 3 Altura	50 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	57,65 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</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.

## Garantía contractual

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