

Hoja de datos del producto 56272

Características



Principal

Gama	Vigirex
Gama de producto	Vigirex
Nombre corto del dispositivo	RH99P
Tipo de producto o componente	Residual current protection relay ((*))
Compatibilidad de gama	Vigirex RH TOA Toroidales diferenciales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA Vigirex RH A Toroidales diferenciales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA
Aplicación del relé	Reles de protección frente a corriente residual

Complementario

Sistema de conexión a tierra	TN-S IT TT
[Us] tensión de alimentación asignada	110...130 V CA 50/60 Hz
Consumo de potencia en W	4 VA
Tipo de medición	Medición interna de corriente de fugas a tierra, rango: 80...100 %
Tipo de ajuste de la temporización del disparo diferencial	Instantáneo 0,03 A 9 ajustes configurables 0,03...30 A 0...4,5 s
Función de prueba	Test remoto Local
Monitorización	Componentes electrónicos - tipo de cable: continuo) Alimentación - tipo de cable: continuo) Enlace relé/sensor - tipo de cable: continuo)
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	8 A
Carga mínima	10 mA en 12 V
Peso del producto	0,3 kg
Resistencia mecánica	Resistencia al fuego acorde a IEC 60695-2-1 Protección IK 2 joules, estado 1 IK07 acorde a EN 50102 Protección IP, estado 1 IP20 acorde a IEC 60529 Protección IP, estado 1 IP30 acorde a IEC 60529 Protección IP, estado 1 IP40 acorde a IEC 60529 Vibraciones 13,2-100 Hz, estado 1 0,7 g Vibraciones 2-13,2 Hz, estado 1 +/- 1 mm
Clase de protección contra fugas a tierra	Clase A si Clase AC
Categoría de sobretensión	IV
Inviolabilidad de los ajustes	Protegido por cubierta precintable
Soporte de montaje	Panel
Altura	72 mm
Anchura	72 mm
Profundidad	78 mm

Conexiones - terminales	Alimentación auxiliar, estado 1 bornero cable(s) 0,2...2,5 mm ² Flexible AWG 24...AWG 12 Alimentación auxiliar, estado 1 bornero cable(s) 0,2...2,5 mm ² rígido AWG 24...AWG 12 Alimentación auxiliar, estado 1 bornero cable(s) 0,25...2,5 mm ² Flexible AWG 24...AWG 12 Contactos de defecto, estado 1 bornero cable(s) 0,2...2,5 mm ² Flexible AWG 24...AWG 12 Contactos de defecto, estado 1 bornero cable(s) 0,2...2,5 mm ² rígido AWG 24...AWG 12 Contactos de defecto, estado 1 bornero cable(s) 0,25...2,5 mm ² Flexible AWG 24...AWG 12 Contactos de test y borna de reset de defecto, estado 1 bornero cable(s) 0,2...2,5 mm ² Flexible AWG 24...AWG 12 Contactos de test y borna de reset de defecto, estado 1 bornero cable(s) 0,2...2,5 mm ² rígido AWG 24...AWG 12 Contactos de test y borna de reset de defecto, estado 1 bornero cable(s) 0,25...2,5 mm ² Flexible AWG 24...AWG 12 Toroidal, estado 1 bornero cable(s) 0,2...2,5 mm ² Flexible AWG 24...AWG 12 Toroidal, estado 1 bornero cable(s) 0,2...2,5 mm ² rígido AWG 24...AWG 12 Toroidal, estado 1 bornero cable(s) 0,25...2,5 mm ² Flexible AWG 24...AWG 12 Presencia de tensión, estado 1 bornero cable(s) 0,2...2,5 mm ² Flexible AWG 24...AWG 12 Presencia de tensión, estado 1 bornero cable(s) 0,2...2,5 mm ² rígido AWG 24...AWG 12 Presencia de tensión, estado 1 bornero cable(s) 0,25...2,5 mm ² Flexible AWG 24...AWG 12
Longitud de cable pelado para conectar bornas	Alimentación auxiliar, estado 1 7 mm Contactos de defecto, estado 1 7 mm Contactos de test y borna de reset de defecto, estado 1 7 mm Toroidal, estado 1 7 mm Presencia de tensión, estado 1 7 mm
Par de apriete	Alimentación auxiliar, estado 1 0,6 N.m Contactos de defecto, estado 1 0,6 N.m Contactos de test y borna de reset de defecto, estado 1 0,6 N.m Toroidal, estado 1 0,6 N.m Presencia de tensión, estado 1 0,6 N.m

Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-55...85 °C
Compatibilidad electromagnética	Emisiones conducidas e irradiadas, estado 1 B acorde a CISPR 11 Prueba de inmunidad de radio frecuencia conducida, estado 1 3 acorde a IEC 61000-4-6 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática, estado 1 4 acorde a IEC 61000-4-2 Susceptibilidad conducida de energía elevada, estado 1 4 acorde a IEC 61000-4-5 Susceptibilidad conducida de baja energía, estado 1 4 acorde a IEC 61000-4-4 Susceptibilidad radiada, estado 1 3 acorde a IEC 61000-4-3
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II

Sostenibilidad de la oferta

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