Ficha técnica del producto

Especificaciones



Rele diferencial con toroides RH99P 110 - 130V AC

56506

Principal

Gama	VigiPacT
Nombre Corto del Dispositivo	RH197P
Tipo de Producto o Componente	Residual current protection relay ((*))
aplicación del relé	Anillo de protección
Soporte De Montaje	Panel frontal
Clase De Protección Contra Fugas A Tierra	Tipo A
tipo de ajuste	Selector
ajuste de tipo de sensibilidad de fugas a tierra de corriente residual	2 configuraciones ajustables
Sensibilidad a la fuga a tierra	0,03…30 A
Retrado del tiempo de fuga a tierra	Instantáneo for 0,03 A 7 ajustes configurables 0…4,5 s for 0,03…30 A
umbral de alarma	50 %
Compatibilidad de los sensores de corriente	VigiPacT TOA Toroidales diferencales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA VigiPacT A Toroidales diferencales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA VigiPacT L Toroidales diferencales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA
corriente térmica nominal	8 A
carga mínima	10 mA a 12 V
[Us] Tensión nominal de alimentación	110...130 V Ac 50/60 Hz 70...110 %
consumo	4 VA
Sistema de distribución supervisado	1000 V - Ac a 50/60 Hz máximo) 1000 V - Ac a 400 Hz máximo)
sistema de conexión a tierra	TT IT TN-S
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	8 kV
rearme	Rearme manual Puesta a cero automática

Complementos

función de prueba	Test remoto Local
monitorización	Componentes electrónicos (supervisión) Fuente de alimentación (contínuo) Enlace relé/sensor (contínuo)
composición de contactos de señalización	1 NA

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

tipo de medición	Medición interna de corriente de fugas a tierra, rango:80...100 %
tiempo de actualización	0.5 s
inviolabilidad de los ajustes	Protegido por cubierta precintable
Conexiones - terminales	Alimentación de corriente auxiliar bornero 0,2…2,5 mm² Flexible AWG 24...AWG 12 Alimentación de corriente auxiliar bornero 0,2…2,5 mm² Rígido AWG 24...AWG 12 Alimentación de corriente auxiliar bornero 0,25…2,5 mm² Flexible AWG 24...AWG 12 Contactos de defecto bornero 0,2…2,5 mm² Flexible AWG 24...AWG 12 Contactos de defecto bornero 0,2…2,5 mm² Rígido AWG 24...AWG 12 Contactos de defecto bornero 0,25…2,5 mm² Flexible AWG 24...AWG 12 Contactos de test y borna de reset de defecto bornero 0,2…2,5 mm² Flexible AWG 24...AWG 12 Contactos de test y borna de reset de defecto bornero 0,2…2,5 mm² Rígido AWG 24...AWG 12 Contactos de test y borna de reset de defecto bornero 0,25…2,5 mm² Flexible AWG 24...AWG 12 Sensor bornero 0,2…2,5 mm² Flexible AWG 24...AWG 12 Sensor bornero 0,2…2,5 mm² Rígido AWG 24...AWG 12 Sensor bornero 0,25…2,5 mm² Flexible AWG 24...AWG 12 Presencia de tensión bornero 0,2…2,5 mm² Flexible AWG 24...AWG 12 Presencia de tensión bornero 0,2…2,5 mm² Rígido AWG 24...AWG 12 Presencia de tensión bornero 0,25…2,5 mm² Flexible AWG 24...AWG 12
Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas	Alimentación de corriente auxiliar: 7 mm Contactos de defecto: 7 mm Contactos de test y borna de reset de defecto: 7 mm Sensor: 7 mm Presencia de tensión: 7 mm
Par De Apriete	Alimentación de corriente auxiliar: 0,6 N.m Contactos de defecto: 0,6 N.m Contactos de test y borna de reset de defecto: 0,6 N.m Sensor: 0,6 N.m Presencia de tensión: 0,6 N.m
Estándares	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755 UL 1053 CAN/CSA C22.2 No. 144
Ancho	72 mm
Alto	72 mm
Profundidad	92 mm
dimensiónes de recorte	70 x 68 mm
Peso Del Producto	0,3 kg
grado de protección IP	Ip40 en cara frontal: conforming to EN/IEC 60529 IP30 en las partes laterales: conforming to EN/IEC 60529 Ip20 en terminales de conexión: conforming to EN/IEC 60529
Grado De Protección Ik	Ik07 conforming to En 50102
Resistencia mecánica	Resistencia al fuego conforme a IEC 60695-2-1 Protección IK 2 joulesIK07 conforme a En 50102 Vibraciones 13,2-100 Hz0.7 g Vibraciones 2-13,2 Hz+/- 1 mm

Ambiente

Categoría De Sobretensión	IV
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II
compatibilidad electromagnética	Emisiones conducidas e irradiadasB conforme a CISPR 11 Prueba de inmunidad de radio frecuencia conducida3 conforme a IEC 61000-4-6 Prueba de inmunidad ante descarga electroestática4 conforme a IEC 61000-4-2 Susceptibilidad conducida de energía elevada4 conforme a IEC 61000-4-5 Susceptibilidad conducida de baja energía4 conforme a IEC 61000-4-4 Susceptibilidad radiada3 conforme a IEC 61000-4-3
Humedad Relativa	95 % a 55 °C

Grado De Contaminación	3 conforme a IEC 60664-1
Temperatura Ambiente De Trabajo	-25…55 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40…85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,0 cm
Paquete 1 Ancho	8,5 cm
Paquete 1 Longitud	10,0 cm
Paquete 1 Peso	334,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	8,503 kg

Garantia contractual

Periodo de garantía	18 months

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO_2.

La guía para evaluar la sostenibilidad de los productos es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >


Transparencia


RoHS/REACh

Desempeño basándose en el bienestar

Sin Mercurio	
Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACh
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil