

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé de protección de corriente residual, VigiPacT RHB, tipo B, 30 mA-3A, 100-250 VCA/CC, montaje en riel DIN

LV481010

Principal

Gama	VigiPacT
Nombre Corto del Dispositivo	RHB
Tipo de Producto o Componente	Residual current protection relay (**)
aplicación del relé	Anillo de protección
Tipo de montaje	Carril DIN
clase de protección contra fugas a tierra	Tipo B
tipo de ajuste	Teclado
ajuste de tipo de sensibilidad de fugas a tierra de corriente residual	Ajustable
Sensibilidad a la fuga a tierra	0.03...0.1 A, Ajustable en en pasos de 0,001A 0.1...1 A, Ajustable en pasos de 0,01A 1...3 A, Ajustable en en pasos de 0,1A
Retardo del tiempo de fuga a tierra	Instantáneo for 0.03 A Ajustable 0...1 s for 0.03...3 A Ajustable en pasos de 10 ms Ajustable 1...10 s for 0.03...3 A Ajustable en pasos de 100 ms
Regulación de sensibilidad	0.015...1 A Ajustable en en pasos de 0,001A alarma 1...3 A Ajustable en en pasos de 0,1A alarma
Compatibilidad de los sensores de corriente	VigiPacT TB35 Toroidales diferenciales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA VigiPacT TB60 Toroidales diferenciales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA VigiPacT TB120 Toroidales diferenciales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA VigiPacT TB210 Toroidales diferenciales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA VigiPacT TB35P Toroidales diferenciales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA VigiPacT TB60P Toroidales diferenciales cerrados tipo A y tipo abiertos TOA
[I _{th}] intensidad térmica convencional en la envolvente	5 A
carga mínima	1 mA en 10 V
[U _s] tensión de alimentación asignada	1000 V CA 50...400 Hz programable +/- 0.5 / 1/2/4/6/8% 1000 V DC
consumo de potencia en W	6.5 VA
Sistema de distribución supervisado	800 V - CA en 0...400 Hz - tipo de cable: máximo)
sistema de conexión a tierra	TT TN-S
[U _{imp}] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV
Restauración	Rearme remoto

Complementario

función de test	Test remoto Local
-----------------	----------------------

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

monitorización	Componentes electrónicos - tipo de cable: supervisión) Alimentación - tipo de cable: continuo) Enlace relé/sensor - tipo de cable: continuo)
composición de contactos de señalización	1 NA/NC alarma a prueba de fallos 1 NO pre-alarma a prueba de fallos
tipo de medición	Medición interna de corriente de fugas a tierra, rango: 80...100 %
inviolabilidad de los ajustes	Protegido por código de acceso
conexiones - terminales	Bornero 1 cable(s) 0.2...2.5 mm ² Flexible AWG 24...AWG 12 Bornero 1 cable(s) 0.2...2.5 mm ² rígido AWG 24...AWG 12 Bornero 2 cable(s) 0.2...1.5 mm ² Flexible AWG 24...AWG 12 Bornero 2 cable(s) 0.2...1.5 mm ² rígido AWG 24...AWG 12
longitud de cable pelado para conectar bornas	8 mm 9 mm
par de apriete	0.5...0.6 N.m
pasos de 9 mm	4
Normas	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755 UL 1053 CAN/CSA C22.2 No. 144
Ancho	36 mm
altura	90 mm
Profundidad	70.5 mm
Peso del producto	0.15 kg
grado de protección IP	"IP40" en cara frontal: conforming to EN/IEC 60529 IP30 en partes later.: 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 acorde a IEC 60695-2-1 Protección IK 2 joules, estado 1 IK07 acorde a En 50102 Vibraciones 13,2-100 Hz, estado 1 0,7 g Vibraciones 2-13,2 Hz, estado 1 +/- 1 mm

Entorno

Características ambientales	Exposición al calor húmedo fuera de servicio conforming to IEC 60068-2-30 Exposición al calor húmedo en servicio conforming to IEC 60068-2-56 Niebla salina conforming to IEC 60068-2-52
Categoría de sobretensión	III
clase de protección contra choques eléctricos	Clase II
compatibilidad electromagnética	Emisiones conducidas y radiadas, 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
humedad relativa	95 % en 55 °C
Grado de contaminación	2 acorde a IEC 60664-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
------------------------------------	-----

Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5.300 cm
Paquete 1 Ancho	12.000 cm
Paquete 1 Longitud	16.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	242.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	40
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	40.000 cm
Paquete 2 Longitud	60.000 cm
Paquete 2 Peso	10.380 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
----------------------------	----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.


[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	150046a4-8e64-4156-a6ec-7b0c94b983b6

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Recuperación	NA