

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Plug in relay, Zelio Relay, RHN, instantaneus, 4 C/O, 12 V DC, 5 A

RHN412J

Discontinuado el: 1/10/2021

Discontinuado

Principal

Gama De Producto	Harmony Remote Pocket
Tipo De Producto O Componente	Reles con montaje plug-in
Nombre Corto Del Dispositivo	RHN
Tipo Y Composición De Contactos	4 C/O
Funcionamiento De Contacto	Estándar Instantáneo
[Uc] Tensión Del Circuito De Control	12 V DC
Corriente Térmica Nominal	5 A en <40 °C
Led De Estado	Sin
Tipo De Control	Control manual
Supresión De Interferencias De	Sin

Complementario

[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	250 V
Niveles De Ensayo	Nivel A montaje en grupo
Posición De Funcionamiento	Cualquier posición
Capacidad Mínima De Conmutación	150 mVA en 10 mA 150 mVA, 1 V
Tiempo De Rebote De Los Contac	<= 10 ms
Caída De Tensión Máxima	<100 V para 3 A a 24 V
Resistencia Media	30 mOhm en 20 °C
Consumo Medio En W	1,6 W en 20 °C
Límites De Tensión Del Circuito De Control	0.8...1.1 Uc acorde a IEC 60255
Umbral De Tensión De Disparo	0.1...0.3 Uc
Constante De Tiempo	12 ms para abierto contactos 15 ms para cerrado contactos
Endurancia Mecánica	20000000 Ciclos
Tasa De Operación Máxima	6 cyc/mn
Duración De Maniobra	1...4 ms para excitación/desexcitación 1.2...4 ms para desexcitación/excitación 10...20 ms entre excitación de bobina y cierre de contacto NO en 20 °C 2...7 ms entre dexecitación de bobina y cierre de contacto NC en 20 °C
Anchura Total Cad	33 mm

Tasas arancelarias de enero del 2016

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

Altura Total Cad	43 mm
Profundidad Total Cad	54 mm
Descripción De Terminales Iso N°1	(41-42-44)OC (21-22-24)OC (31-32-34)OC (A1-A2)CO (11-12-14)OC
Peso Del Producto	0,09 kg
Código De Compatibilidad	RHN

Entorno

Normas	NF C 45-250 IEC 60255 BS 4794 VDE 0435
Certificaciones De Producto	EDF USSR ASE UR BV CSA
Tratamiento De Protección	TC
Tensión Dieléctrica	2500 V
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-5...40 °C acorde a IEC 60255
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia A Las Vibraciones	6 gn (f = 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 6 gn (f = 10...55 Hz) acorde a NF C 20-616
Resistencia A Los Golpes	50 gn para 11 ms acorde a NF C 20-608

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5 cm
Paquete 1 Ancho	5,5 cm
Paquete 1 Longitud	7,8 cm
Paquete 1 Peso	92 g

Garantía 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 CO₂.

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 >](#)

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Metales Pesados Tóxicos	
✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Si
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
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.