

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



universal plug-in relay - Zelio RUM  
- 3 C/O - 24 V DC - 10 A - with  
LED ((\*))

RUMC32BD

## Principal

Gama De Producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre De Serie	Universal
Tipo De Producto O Componente	Reles de conexión
Nombre Corto Del Dispositivo	RUM
Tipo Y Composición De Contactos	3 C/O
[Uc] Tensión Del Circuito De Control	24 V DC
Corriente Térmica Nominal	10 A -40...55 °C
Led De Estado	Donde
Tipo De Control	Lockable test button ((*))
Coefficiente De Utilización	20 %

## Opcionales

Forma Del Pin	Cilíndrico
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	250 V IEC 300 V CSA 300 V UL
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	4 kV 1,2/50 µs
Material De Contactos	AgNi
[Ie] Corriente Nominal De Empleo	10 A 277 V AC-1 UL 10 A 30 V DC-1 UL 10 A 277 V AC-1 same polarity ((*)) CSA 10 A 30 V DC-1 CSA 5 A 250 V AC-1 NC IEC 5 A 28 V DC-1 NC IEC 10 A 250 V AC-1 NA IEC 10 A 28 V DC-1 NA IEC
Tensión Máxima De Conmutación	250 V IEC
Resistive Rated Load	10 A 250 V CA 10 A 28 V DC
Capacidad De Conmutación Máxima	2500 VA/280 W
Capacidad Mínima De Conmutación	170 mW 10 mA 17 V
Tasa De Funcionamiento	<= 18000 cycles/hour sin carga <= 1200 cycles/hour en carga
Endurancia Mecánica	5000000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	100000 ciclos resistivo
Average Coil Consumption In W	1.4 W

Precio no incluye IVA.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

9 Mm Triángulo Inserto Macho	>= 0,1 Uc DC
Operate Time	20 ms a tensión nominal
Release Time	20 ms a tensión nominal
Average Coil Resistance	470 Ohm 20 °C +/- 15 %
Límites Tensión De Funcionamiento Nominal	19.2...26.4 V DC
Categoría De Protección	RT I
Niveles De Ensayo	Nivel A modo de luz guía
Datos De Fiabilidad De Seguridad	B10d = 100000
Posición De Funcionamiento	Cualquier posición
Peso Del Producto	0.086 kg
Presentación Del Dispositivo	Producto completo

## Ambiente

Fuerza Dieléctrica	1500 V CA entre contactos desconexión micro 2500 V CA entre bobina y contacto reforzado 2000 V CA entre polos Básico
Certificaciones De Producto	EAC UL CSA
Normas	IEC 61810-1 ((*)) CSA C22.2 No 14 UL 508
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...55 °C
Resistencia A Las Vibraciones	3 gn +/- 1 mm 10...150 Hz 5 ciclos en operación 4 gn +/- 1 mm 10...150 Hz 5 ciclos no operativos
Grado De Protección Ip	IP40
Resistencia A Los Choques	10 gn 11 ms en funcionamiento IEC 60068-2-27 10 gn 11 ms sin funcionamiento IEC 60068-2-27
Grado De Contaminación	2

## Unidades embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3.6 cm
Paquete 1 Ancho	3.5 cm
Paquete 1 Longitud	6.9 cm
Paquete 1 Peso	90 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	10
Paquete 2 Altura	4 cm
Paquete 2 Ancho	14.6 cm
Paquete 2 Longitud	20 cm
Paquete 2 Peso	964 g

<b>Tipo De Unidad De Paquete 3</b>	S02
<b>Número De Unidades En El Paquete 3</b>	60
<b>Paquete 3 Altura</b>	15 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	30 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	40 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	6.426 kg

## 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<sub>2</sub>.

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.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

Conforme Con Reach Sin Svhc

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

## Certificaciones y normas

<b>Reglamento Reach</b>	<a href="#">Declaración de REACH</a>
<b>Directiva RoHS Ue</b>	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
<b>Normativa De RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
<b>Comunicación Ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>Perfil De Circularidad</b>	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas