

Ficha técnica del producto

Especificaciones



relevador interface enchufable - Harmony RSB - completa con toma - 1 AC - 24 V CC

RSB1A160BDS

⚠ Descatalogado el: 1 ene 2020

⚠ Fuera de servicio el: 31 ene 2023

⚠ Descontinuado

Principal

gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
nombre de serie	Reles de interface
tipo de producto o componente	Reles de conexión
nombre corto del dispositivo	RSB
tipo y composición de contactos	1 C/O
funcionamiento de contacto	Estándar
[Uc] tensión del circuito de control	24 V DC
LED de estado	Sin
tipo de control	Sin pulsador
corriente térmica nominal	16 A -40...40 °C

Opcionales

resistencia media	1440 Ohm DC 20 °C +/- 10 %
[Ue] tensión asignada de empleo	19.2...26.4 V DC
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	3.6 kV IEC 61000-4-5
[Ie] corriente asignada de empleo	16 A AC-1/DC-1 NA IEC 8 A AC-1/DC-1 NC IEC
[Ui] tensión asignada de aislamiento	400 V HB2
tensión máxima de conmutación	300 V DC 400 V CA
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,1 Uc DC
corriente mínima de conmutación	5 mA
capacidad de conmutación máxima	4000 VA CA 448 W DC
minimum switching voltage	5 V
capacidad mínima de conmutación	300 mW 5 mA
duración de maniobra	4 ms btwn cl denrg+mkg Off-dly ctct 9 ms btwn cl nrg+mkg On-dly ctct
endurancia mecánica	30000000 ciclos
durabilidad eléctrica	100000 ciclos 16 A 250 V AC-1 NA 100000 ciclos 8 A 250 V AC-1 NC

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

datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
tasa de funcionamiento	<= 600 cycles/hour en carga <= 72000 cycles/hour sin carga
average coil consumption	0.45 W DC
categoría de protección	RT I
posición de funcionamiento	Cualquier posición
presentación del dispositivo	Producto completo
se vende en cantidades indivisibles	10
material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
forma del pin	Plano
código de compatibilidad	RSB

Ambiente

fuerza dieléctrica	1000 V CA entre contactos 2500 V CA entre polos 5000 V CA entre bobina y contacto
resistencia a las vibraciones	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6
grado de protección IP	Cuerpo conforming to EN/IEC 60529
temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C CA -40...85 °C DC
normas	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
certificaciones de producto	CSA GOST UL
marcado	CE
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
resistencia a los choques	10 gn 11 ms sin funcionamiento EN/IEC 60068-2-27 5 gn 11 ms en funcionamiento EN/IEC 60068-2-27

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8 cm
Paquete 1 Ancho	10 cm
Paquete 1 Longitud	34 cm
Paquete 1 Peso	65 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	7.5 cm
Paquete 2 Ancho	10.3 cm
Paquete 2 Longitud	34 cm
Paquete 2 Peso	1.31 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S02

Número de unidades en el paquete 3	60
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	4 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

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

Huella ambiental

Información medioambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad

No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

WEEE

 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura