



Principal

Gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre de serie	Reles de interface
Tipo de Producto o Componente	Reles con montaje plug-in
Nombre Corto del Dispositivo	RSB
Tipo y composición de contactos	1 C/O
Funcionamiento de contacto	Estándar
[Uc] tensión del circuito de control	220 V CA 50/60 Hz
Corriente térmica nominal	16 A en -40...40 °C
LED de estado	Sin
Tipo de Control	Sin pulsador

Complementario

Forma del pin	Plano (tipel PCB)
Resistencia media de la bobina	33000 Ohm red: CA en 20 °C +/- 10 %
[Ue] tensión asignada de empleo	176...330 V CA 50/60 Hz
[Ui] tensión asignada de aislamiento	400 V acorde a IEC 60947
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	3.6 kV acorde a IEC 61000-4-5
Material de contactos	Aleación de plata (AgNi)
[Ie] corriente asignada de empleo	16 A - tipo de cable: AC-1/DC-1) No acorde a IEC 8 A - tipo de cable: AC-1/DC-1) NC acorde a IEC
Corriente mínima de conmutación	10 mA
Tensión máxima de conmutación	300 V DC acorde a IEC
Tensión mínima de conmutación	12 V
Capacidad de conmutación máxima	4000 VA/448 W
Carga nominal resistiva	16 A en 250 V CA 16 A en 28 V DC
Capacidad mínima de conmutación	120 mW en 10 mA, 12 V
Tasa de funcionamiento	<= 600 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour Sin carga
Endurancia mecánica	10000000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos, 16 A en 250 V, AC-1 No 100000 Ciclos, 8 A en 250 V, AC-1 NC
Duración de maniobra	20 ms (*) en funcionamiento 20 ms (*) Restauración
Consumo medio de la bobina	0.75 VA CA
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,15 Uc CA
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
Categoría de protección	RT I
Niveles de ensayo	Nivel A montaje en grupo
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Peso del producto	0.014 kg
Se vende en cantidades indivisibles	10
Presentación del dispositivo	Producto completo

Entorno

Fuerza dieléctrica	1000 V CA entre contactos 2500 V CA entre polos 5000 V CA entre bobina y contacto
Normas	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 ((*)) UL 508
Certificaciones de Producto	EAC[RETURN]UL[RETURN]CSA
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Resistencia a las vibraciones	+/- 1 mm (f = 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	"IP40" conforming to IEC 60529
Resistencia a los golpes	10 gn(duración11 ms) para sin funcionamiento acorde a IEC 60068-2-27 5 gn(duración11 ms) para en funcionamiento acorde a IEC 60068-2-27
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C - tipo de cable: CA)

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	1.7 cm
Paquete 1 Ancho	2.5 cm
Paquete 1 Longitud	3.1 cm
Paquete 1 Peso	15.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	1.8 cm
Paquete 2 Ancho	2.6 cm
Paquete 2 Longitud	31.0 cm
Paquete 2 Peso	159.0 g
Tipo de unidad de paquete 3	S01
Número de unidades en el paquete 3	350
Paquete 3 Altura	15.0 cm
Paquete 3 Ancho	15.0 cm
Paquete 3 Longitud	40.0 cm
Paquete 3 Peso	5.195 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Toxic heavy metal free	Si
Mercury free	Si
RoHS exemption information	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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.

Garantía contractual

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