

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interface plug in relay with socket, Harmony, 12A, 1CO, 230V AC

RSB1A120P7S

! Descatalogado el: 9 ago 2021

! 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	230 V CA
Corriente Térmica Nominal	12 A -40...40 °C
Led De Estado	Sin
Tipo De Control	Sin pulsador

Opcionales

Forma Del Pin	Plano
Average Coil Resistance	38500 Ohm CA 20 °C +/- 15 %
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	184...276 V CA 50 Hz 195.5...276 V CA 60 Hz
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	400 V HB2
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	3.6 kV IEC 61000-4-5
Material De Contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
[Ie] Corriente Asignada De Empleo	12 A AC-1/DC-1 NA IEC 6 A AC-1/DC-1 NC IEC
Corriente Mínima De Conmutación	5 mA
Tensión Máxima De Conmutación	300 V DC 400 V CA
Minimum Switching Voltage	5 V
Capacidad De Conmutación Máxima	3000 VA CA 336 W DC
Resistive Rated Load	12 A 250 V CA 12 A 28 V DC
Capacidad Mínima De Conmutación	300 mW 5 mA
Tasa De Funcionamiento	<= 600 cycles/hour en carga <= 72000 cycles/hour sin carga

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.

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

Endurancia Mecánica	30000000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	100000 ciclos 12 A 250 V AC-1 NA 100000 ciclos 6 A 250 V AC-1 NC
Duración De Maniobra	10 ms btwn cl denrg+mkg Off-dly ctct 12 ms btwn cl nrg+mkg On-dly ctct
Marcado	CE
Average Coil Consumption	0.75 VA CA 60 Hz
9 Mm Triángulo Inserto Macho	>= 0,15 Uc CA
Datos De Fiabilidad De Seguridad	B10d = 100000
Categoría De Protección	RT I
Posición De Funcionamiento	Cualquier posición
Se Vende En Cantidades Indivisibles	10
Presentación Del Dispositivo	Producto completo

Ambiente

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 EN/IEC 61810-1 UL 508
Certificaciones De Producto	CSA GOST UL
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Resistencia A Las Vibraciones	+/- 1 mm 10...55 Hz EN/IEC 60068-2-6
Grado De Protección Ip	IP40 EN/IEC 60529
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
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...70 °C CA -40...85 °C DC

Unidades emabalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7.5 cm
Paquete 1 Ancho	10.4 cm
Paquete 1 Longitud	34 cm
Paquete 1 Peso	52 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	34 cm
Paquete 2 Longitud	10.4 cm
Paquete 2 Peso	1.092 kg

Tipo De Unidad De Paquete 3	S03
Número De Unidades En El Paquete 3	140
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	8.126 kg

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.

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

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



Transparencia

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Metales Pesados Tóxicos

✓ Sin Mercurio

✓ Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.