

Características

Relés en miniatura para PCB.
 Disponible en 1 contacto conmutado con intensidad máx. 6 A-250 VAC/ 30 VDC.
 Potencia nominal: 5 a 24 VDC (170mW) ; 48 VDC y 60 VDC (210mW).
 Relé miniatura con bajo consumo y alto poder de conmutación.
 Patillaje pin.
 Homologación: CE, UL.

Contactos

Distribución en contactos 1C
 Potencia máxima de contacto 1500 VA / 180 W
 Tensión máxima 250 VAC / 30 VDC
 Intensidad máxima 6 A
 Resistencia en contactos $\leq 50 \text{ m}\Omega$
 Material de contactos: Aleación de plata

Valores de bobina (a 25° C)

Tensión mínima de operación DC $\leq 70\% U_n$
 Tensión máxima de reposición DC $\geq 5\% U_n$
 Tensión máxima en DC 130% U_n

Tipos de bobina

Voltaje nominal VDC	5	6	9	12	18	24	48	60
Resistencia ($\Omega \pm 10\%$)	147	212	476	848	1906	3390	10600	16600

Especificaciones

Vida eléctrica $\geq 10^5$ ciclos
 Vida mecánica $\geq 10^7$ ciclos
 Tiempo de operación Max. 8 ms
 Tiempo de reposición Max. 4 ms

Rigidez dieléctrica 4000 VAC / 1 min.
 (Entre bobina y contactos)
 1000 VAC / 1 min.
 (Entre contactos abiertos)

Resistencia a la vibración 10 - 50 Hz
 (Doble amplitud de 1,5 mm)

Resistencia al golpe 980m/s²

Temperatura de trabajo - 40° C + 85° C

Humedad relativa 5% - 85% RH

Presión atmosférica 86 - 106 KPa

Peso 4,5gr

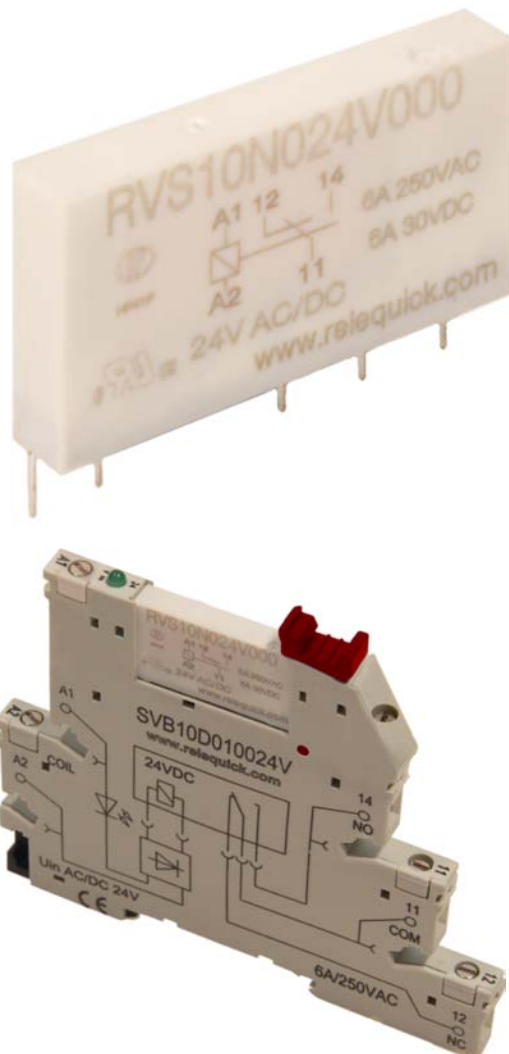
Unidades de embalaje 10

Relés y bases interfaces PLC

RVS10N---V000	Relé Interface PLC 6 A
SVB10D010---V	Base Interface PLC ancho 6,5 mm
RSVSET---V000	Conjunto relé 6 A & base PLC ancho 6,5mm

Referencias de bases según la bobina del relé

Referencia bases	SVB10D010024V	SVB10D010060V	SVB10D010110V	SVB10D010240V
Tensión nominal de bobina del relé	24 VDC	24V a 48 VAC/DC	115 VAC/DC	230 VAC / DC



Bases SVB

Características Bases SVB

Tipo Interface I/O (Input/Output)
 Disponible en 3 tipos diferentes dependiendo de la alimentación de la bobina del relé.
 Montaje sobre Rail DIN (6,2 mm)
 Permite montaje relé miniatura PCB

Especificaciones Bases SVB

Carga Nominal 6 A / 300 VAC
 Rigidez dieléctrica >3 KV
 Tornillos M3 de Acero.
 Cabeza Pozi drive
 Capacidad de conexión hilo sólido 1 x 2,5 mm²