

Descrizione del Prodotto

Il relè di interfaccia "SLIM" RSL1PVBV di Schneider Electric è un dispositivo compatto progettato per ridurre le dimensioni degli armadi elettrici e aumentare l'affidabilità delle macchine. È ideale per applicazioni in macchine industriali, sistemi HVAC, pannelli di controllo dell'automazione e quadri di distribuzione in bassa/media tensione.

Caratteristiche Principali

- **Configurazione dei Contatti**: SPDT (Single Pole Double Throw)
- **Tensione di Bobina**: 24 V DC
- **Corrente Nominale di Contatto**: 6 A
- **Tensione di Commutazione Massima**: 400 V AC / 300 V DC
- **Durata Meccanica**: 10.000.000 cicli
- **Durata Elettrica**: Da 60.000 a 2.000.000 di cicli per carico resistivo a 6 A, 250 V
- **Consumo Medio della Bobina**: 0,17 W
- **Tempo di Commutazione**: 12 ms per l'attivazione, 5 ms per il rilascio
- **Temperatura di Funzionamento**: Da -40°C a 55°C
- **Montaggio**: Guida DIN da 35 mm
- **Conessioni**: Morsetti a vite per cavi da 0,2 a 2,5 mm²
- **Indicatori**: LED di stato e circuito di protezione integrato

Dimensioni

- **Larghezza**: 6,2 mm
- **Altezza**: 78,6 mm
- **Profondità**: 95 mm

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS****: Sì
- ****Conformità REACH****: Sì
- ****Marcatura CE****: Sì
- ****Approvazioni****: CSA, GOST, UL

Applicazioni Tipiche

- ****Macchine Industriali****
- ****Sistemi HVAC****
- ****Pannelli di Controllo dell'Automazione****
- ****Quadri di Distribuzione in Bassa/Media Tensione****
- ****Controlli Motore****
- ****Interfacce PLC****
- ****Alimentatori****
- ****Apparecchiature per Edifici o Mediche****
- ****Controlli dell'Illuminazione****

Note Aggiuntive

Il relè RSL1PVBU è fornito completo di zoccolo a innesto e offre una soluzione economica per l'implementazione di molte funzioni di commutazione con contatti multipli. La sua larghezza di soli 6 mm lo rende uno dei relè di interfaccia più sottili sul mercato, facilitando l'installazione in spazi ristretti.

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la [scheda tecnica ufficiale di Schneider Electric](<https://www.se.com/it/it/product/RSL1PVBU/rel%C3%A8-interfaccia-slim-su-base-a-vite-con-led-e-circuito-di-protezione-24-v/>).