

Descrizione del Prodotto

Il modulo di comunicazione SR3MBU01BD di Schneider Electric è progettato per aggiungere funzionalità di comunicazione Modbus ai relè intelligenti Zelio Logic con alimentazione a 24 V CC. Questo modulo consente il monitoraggio e il controllo remoto del relè, facilitando l'integrazione in sistemi di automazione industriale.

Caratteristiche Principali

- **Compatibilità**: Compatibile con tutti i moduli Zelio Logic con alimentazione a 24 V CC (serie SR3 B...BD).
- **Protocollo di Comunicazione**: Supporta il protocollo Modbus su porta RS485.
- **Modalità di Cablaggio**: Supporta cablaggio a 2 o 4 fili.
- **Velocità di Trasmissione**: Configurabile a 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 28800, 38400 o 57600 baud.
- **Frame di Trasmissione**: Supporta modalità RTU e ASCII.
- **Parità**: Configurabile come Nessuna, Dispari o Pari.
- **Numero di Indirizzi**: Supporta indirizzi da 1 a 247.
- **Linguaggi di Programmazione**: Supporta linguaggi FBD (Function Block Diagram) e Ladder.
- **Conessioni Terminali**: Terminali a vite per cavi semi-solidi, solidi o flessibili con capocorda, con sezioni da 0,25 mm² a 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14).
- **Coppia di Serraggio**: 0,5 N·m.
- **Segnalazione Locale**: LED per indicazione di alimentazione e comunicazione.
- **Peso**: 0,11 kg.

Specifiche Ambientali

- **Temperatura di Funzionamento**: Da -20 a 55 °C.
- **Temperatura di Stoccaggio**: Da -40 a 70 °C.
- **Umidità Relativa**: Fino al 95% senza condensazione o gocciolamento.
- **Altitudine Operativa**: Fino a 2000 m.
- **Grado di Protezione**: IP20 per i terminali, IP40 per il pannello frontale.
- **Certificazioni**: GOST, CSA, GL, C-Tick, UL.
- **Standard**: EN/IEC 60068-2-27 Ea, EN/IEC 61000-4-3, EN/IEC 61000-4-4 livello 3, EN/IEC 61000-4-2 livello 3, EN/IEC 61000-4-5, EN/IEC 60068-2-6 Fc.

Dimensioni

- **Larghezza**: 35 mm.
- **Altezza**: 90 mm.
- **Profondità**: 57 mm.

Informazioni Aggiuntive

- **Garanzia**: 18 mesi.
- **Sostenibilità**: Prodotto con etichetta Green Premium, privo di mercurio e PVC.
- **Conformità RoHS**: Conforme alla direttiva RoHS dell'UE.

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica fornita da Schneider Electric.