

Descrizione del Prodotto

Il modello SR2D201FU di Schneider Electric è un relè intelligente compatto della serie Zelio Logic, progettato per applicazioni di automazione industriale. Questo dispositivo offre 20 ingressi/uscite e funziona con una tensione di alimentazione compresa tra 100 e 240 V AC. Non è dotato di display né di orologio integrato.

Caratteristiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 100-240 V AC a 50/60 Hz
- **Numero di Ingressi Digitali:** 12
- **Numero di Uscite Digitali:** 8 (a relè)
- **Corrente di Commutazione:** 8 A per uscita
- **Tipo di Montaggio:** Guida DIN, montaggio a parete o frontale
- **Dimensioni (L x A x P):** 124,6 mm x 90 mm x 59,5 mm
- **Temperatura di Funzionamento:** da -20°C a 55°C
- **Grado di Protezione:** IP20 (morsetti), IP40 (pannello frontale)
- **Certificazioni:** UL, GOST, GL, CSA, C-Tick

Funzionalità

- **Programmazione:** Supporta la programmazione tramite linguaggio Ladder (LADDER) e diagrammi a blocchi funzionali (FBD) con il software Zelio Soft 2.
- **Espandibilità:** Non espandibile.
- **Comunicazione:** Dispone di 1 interfaccia RS-232; non supporta protocolli come Modbus o Ethernet.

Applicazioni Tipiche

- **Industria:** Sistemi di controllo per macchine di piccole dimensioni, sistemi di controllo decentralizzati su apparecchiature ausiliarie per macchine di medie e grandi dimensioni.
- **Edilizia/Settore Terziario:** Gestione dell'illuminazione, controllo accessi, monitoraggio e controllo, gestione del riscaldamento e della climatizzazione.

Note

Per ulteriori dettagli e specifiche tecniche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric o di contattare un distributore autorizzato.