

Descrizione del Prodotto

Il modulo logico compatto Zelio Logic SR3B261FU di Schneider Electric è progettato per la gestione e il controllo di sistemi di automazione semplici. Alimentato a 100-240 V AC, offre 26 ingressi/uscite con morsetti a vite, un display LCD integrato e un orologio. È ideale per applicazioni industriali e commerciali, grazie alla sua programmazione intuitiva e alla diagnostica semplificata.

Caratteristiche Principali

- Tensione di alimentazione: 100-240 V AC
- Numero di ingressi digitali: 16
- Numero di uscite digitali: 10
- Tipo di uscite: Relè
- Corrente di commutazione: 8 A
- Display LCD integrato
- Orologio integrato
- Programmazione tramite FBD (0-500 linee) o ladder (0-240 linee)

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 100-240 V AC
- Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz
- Corrente di alimentazione massima: 100 mA a 100 V (senza estensioni), 50 mA a 240 V (senza estensioni)
- Consumo energetico: 12 VA senza estensioni, 17 VA con estensioni
- Numero di ingressi digitali: 16
- Numero di uscite digitali: 10 relè

- Tensione di uscita: 5-30 V DC, 24-250 V AC
- Corrente termica di uscita: 5 A per 2 uscite, 8 A per 8 uscite
- Durata elettrica: 500.000 cicli a 230 V, 1,5 A (AC-12); 500.000 cicli a 24 V, 1,5 A (DC-12)
- Tempo di ciclo: 6-90 ms
- Tempo di backup: 10 anni a 25 °C
- Deriva dell'orologio: 12 min/anno a 0-55 °C, 6 s/mese a 25 °C
- Grado di protezione: IP20 (blocchi terminali), IP40 (pannello frontale)
- Temperatura di funzionamento: -20...55 °C
- Umidità relativa: 95% senza condensa
- Dimensioni: 124,6 mm (larghezza) x 90 mm (altezza) x 59,5 mm (profondità)
- Peso: 0,4 kg

Certificazioni e Conformità

- Certificazioni: GOST, GL, CSA, UL, C-Tick
- Standard: IEC 61000-4-12, IEC 60068-2-27 Ea, IEC 60068-2-6 Fc, IEC 61000-4-6 livello 3, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-2 livello 3, IEC 61000-4-4 livello 3
- Direttive EMC: Conformità a IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4, IEC 61131-2 zona B
- Direttiva bassa tensione: Conformità a IEC 61131-2

Applicazioni Tipiche

Il modulo Zelio Logic SR3B261FU è adatto per applicazioni di automazione industriale e commerciale, come il controllo di macchinari, sistemi di illuminazione, gestione HVAC e altre applicazioni che richiedono un controllo logico semplice e affidabile.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sulla programmazione e l'installazione, consultare il manuale utente fornito dal produttore.