

Descrizione del Prodotto

Il modulo CPU OMRON C200HS-CPU23-E è progettato per l'utilizzo con i Programmable Logic Controllers (PLC) della serie C200HS di OMRON. Questo modulo compatto offre un set di istruzioni avanzato che ne potenzia le capacità computazionali in ambienti industriali complessi. Include un connettore RS-232C integrato per la connessione con altri dispositivi.

Specifiche Tecniche

- **Alimentazione:** 24 V DC
- **Gamma di tensione operativa:** 20,4 - 26,4 V DC
- **Corrente di spunto massima:** 30 A
- **Consumo energetico massimo:** 50 W
- **Fusibile di protezione:** 2 A, 125 V, dimensioni 5,2 mm x 20 mm
- **Protezione ambientale:** IEC IP30 (quando montato in pannello)
- **Resistenza di messa a terra:** Inferiore a 100 ohm
- **Resistenza agli urti:** Fino a 10 G in direzioni X, Y e Z, fino a 3 volte per direzione
- **Temperatura operativa:** 0 - 55°C
- **Umidità relativa operativa:** 35 - 85% (senza condensa)
- **Ambiente operativo:** Assenza di polvere, luce solare diretta e gas corrosivi

Caratteristiche Principali

- **Set di istruzioni:** 225 istruzioni applicative disponibili
- **Connettività:** Porta RS-232C integrata per la comunicazione con dispositivi esterni
- **Montaggio:** Progettato per l'installazione nel rack CPU dei PLC serie C200HS di OMRON

Applicazioni Tipiche

Il C200HS-CPU23-E è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile, come linee di produzione automatizzate, sistemi di movimentazione materiali e processi di produzione complessi.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e sicurezza, è fondamentale seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione del modulo CPU C200HS-CPU23-E.