#### **Descrizione del Prodotto**

Il CJ1M-CPU12-ETN è un'unità CPU compatta della serie SYSMAC CJ1 di OMRON, dotata di funzionalità Ethernet integrate. Progettata per applicazioni di automazione industriale, offre elevate prestazioni in un formato ridotto.

# **Specifiche Tecniche**

- \*\*Capacità di I/O\*\*: 320 punti
- \*\*Unità Montabili\*\*: Fino a 10 unità (senza rack di espansione)
- \*\*Capacità del Programma\*\*: 10.000 step
- \*\*Memoria Dati\*\*: 32K parole (DM: 32K parole, EM: Nessuna)
- \*\*Tempo di Esecuzione delle Istruzioni LD\*\*: 0,1 μs
- \*\*Funzionalità Ethernet\*\*: Sì
- \*\*Consumo di Corrente\*\*: 0,95 A a 5 V
- \*\*Standard di Conformità\*\*: CE, cULus, Lloyd, NK

# Caratteristiche Principali

- \*\*Design Compatto\*\*: Dimensioni di 90 × 65 mm (H × P), tra le più ridotte nel settore.
- \*\*Funzionalità Ethernet Integrata\*\*: Supporta comunicazioni Ethernet, RS-232C (CompoWay/F, Modbus).
- \*\*Memoria Espandibile\*\*: Supporta Memory Card fino a 128 MB per backup del programma e registrazione dei dati.
- \*\*Linguaggi di Programmazione\*\*: Supporta Ladder Logic (LD), Sequential Function Charts (SFC), Structured Text (ST) e Mnemonic.
- \*\*Protezione Avanzata\*\*: Funzioni di protezione per garantire la sicurezza delle risorse software.

# Montaggio e Installazione

- \*\*Metodo di Montaggio\*\*: Guida DIN (montaggio a vite non possibile).
- \*\*Connessione delle Unità\*\*: Senza backplane; le unità sono collegate direttamente tra loro.

### Accessori Inclusi

- \*\*Batteria\*\*: CI1W-BAT01
- \*\*Copertura di Estremità\*\*: CJ1W-TER01 (necessaria per il montaggio all'estremità destra

del rack CPU)

- \*\*Piastra di Estremità\*\*: PFP-M (2 pezzi)
- \*\*Connettore Porta Seriale (RS-232C)\*\*: Set di connettori per la connessione alla porta seriale (connettore D-SUB a 9 pin maschio)

### Note

Il CJ1M-CPU12-ETN è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Si consiglia di verificare la disponibilità presso i fornitori o di considerare modelli alternativi per nuove applicazioni.