

Descrizione del Prodotto

Il modulo CPU ABB PM581-ETH (codice prodotto: 1SAP140100R0170) è un controllore logico programmabile (PLC) della serie AC500, progettato per applicazioni di automazione industriale avanzate. Offre elevate prestazioni e flessibilità, garantendo un'integrazione efficiente nei sistemi di controllo esistenti.

Caratteristiche Principali

- **Memoria Utente:** 256 kB per il programma utente e 416 kB per i dati utente, con supporto per Flash EEPROM, RAM non volatile e schede SD.
- **Interfacce di Comunicazione:** Ethernet integrata e due porte RS232/485, facilitando la connettività con vari dispositivi e reti industriali.
- **Display LCD:** Fornisce informazioni in tempo reale sullo stato del sistema e facilita la diagnostica.
- **Slot per Scheda SD:** Consente l'espansione della memoria e l'archiviazione dei dati.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 24 V DC.
- **Temperatura di Funzionamento:** Da 0°C a +60°C.
- **Temperatura di Stoccaggio:** Da -40°C a +70°C.
- **Altitudine Massima Operativa:** Fino a 2000 metri.
- **Dimensioni:** 72 mm di profondità.
- **Montaggio:** Su guida DIN TH35-15 (35 x 15 mm) conforme a IEC 60715; posizione di montaggio orizzontale, con possibilità di montaggio verticale con derating.

Certificazioni

- **Certificato ABS:** 1SAA960002-0106.

Applicazioni Tipiche

Il PM581-ETH è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso e affidabile, come linee di produzione automatizzate, sistemi di gestione dell'energia e processi industriali complessi.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare le risorse ufficiali di ABB o contattare un rappresentante autorizzato.