

Descrizione del Prodotto

Il modulo di comunicazione PROFIBUS E84AYCPMV di Lenze è progettato per consentire la connessione degli inverter della serie 8400 (StateLine, HighLine e TopLine) al sistema di comunicazione PROFIBUS. Questo modulo facilita l'integrazione degli inverter in reti industriali, migliorando la comunicazione e il controllo dei dispositivi.

Caratteristiche Principali

- Interruttore di indirizzo frontale (DIP) per una facile configurazione.
- Cinque LED per l'indicazione dello stato operativo.
- Funziona come dispositivo slave nel bus PROFIBUS.
- Connettore Sub-D a 9 poli per l'interfaccia di comunicazione.
- Supporta una velocità di trasmissione fino a 12 Mbps.
- Alimentazione tramite l'inverter, eliminando la necessità di una fonte di alimentazione separata.
- Gestisce fino a 16 parole di dati di processo (PZD) per direzione.

Specifiche Tecniche

- Produttore: Lenze
- Tipo: E84AYCPMV
- Tipo di modulo: Modulo di comunicazione
- Profilo di comunicazione: PROFIBUS DP-V0 e DP-V1
- Interfaccia di comunicazione: Connettore Sub-D a 9 poli
- Accoppiamento bus: RS485
- Topologia di rete: Linea o albero con ripetitori
- Velocità di trasmissione: Da 9,6 kbps a 12 Mbps (rilevamento automatico)
- Numero massimo di slave: 31 (senza ripetitore), 125 (con ripetitore)
- Lunghezza massima del cavo: Fino a 1200 m (a seconda della velocità di trasmissione)
- Certificazioni: CE e UL
- Indirizzamento della stazione: Tramite DIP switch o software (1-126)
- Isolamento protettivo: Conforme a EN 61800-5-1
- Protezione ambientale: Rivestito per una maggiore durata

Dimensioni e Peso

- Altezza: 50 mm
- Larghezza: 50 mm

- Profondità: 65 mm
- Peso: 0,5 kg

Compatibilità

Il modulo E84AYCPMV è compatibile con gli inverter Lenze della serie 8400, inclusi i modelli StateLine, HighLine e TopLine.

Applicazioni Tipiche

Questo modulo è ideale per applicazioni industriali che richiedono l'integrazione degli inverter Lenze in reti PROFIBUS, come linee di produzione automatizzate, sistemi di trasporto e altre applicazioni di automazione industriale.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale fornito dal produttore.