

Descrizione del Prodotto

Il modulo di comunicazione Lenze EMF2102IBV001 è progettato per l'integrazione con gli inverter della serie 8200. Questo modulo consente la comunicazione tramite le interfacce RS232 (LECOM-A) e RS-485 (LECOM-B), supportando il protocollo LECOM-A/B Versione 2.0 con formato carattere ASCII a 7 bit. È ideale per applicazioni che richiedono una comunicazione affidabile e versatile.

Specifiche Tecniche

- **Numero di Parte:** EMF2102IBV001
- **Produttore:** Lenze
- **Tipo di Prodotto:** Modulo di comunicazione
- **Serie:** 8200
- **Interfacce di Comunicazione:** RS232 (LECOM-A) e RS-485 (LECOM-B)
- **Protocollo di Comunicazione:** LECOM-A/B Versione 2.0
- **Formato Carattere:** ASCII a 7 bit
- **Velocità di Trasmissione (Baud Rate):** 1.200, 2.400, 4.800, 9.600 e 19.200 bit per secondo
- **Consumo di Corrente:** 80 mA
- **Tensione di Alimentazione Nominale:** 24 V DC
- **Temperatura Operativa:** da 0°C a 55°C
- **Temperatura di Stoccaggio:** da -25°C a 60°C
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Connessione Elettrica:** Terminali a vite compatibili con viti AWG 16 (1,5 mm²)
- **Coppia di Serraggio delle Viti:** da 0,5 a 0,6 Nm
- **Tipi di Cavo Compatibili per RS232:** Cavo LiYCY (cavo dati schermato in PVC a bassa frequenza)
- **Tipi di Cavo Compatibili per RS485:** Cavo LiYCY per lunghezze fino a 300 metri; cavo CYPiMF (cavo schermato a coppie in lamina metallica) per lunghezze fino a 1.200 metri

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 40 mm
- **Larghezza:** 80 mm
- **Lunghezza:** 70 mm
- **Peso:** 0,10 kg

Applicazioni

Il modulo EMF2102IBV001 è utilizzato per facilitare la comunicazione tra gli inverter della serie 8200 di Lenze e altri dispositivi di controllo o sistemi di automazione, garantendo un'integrazione efficiente e affidabile nei processi industriali.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e sicurezza, è consigliabile seguire le linee guida del produttore per l'installazione e l'uso del modulo. Assicurarsi che l'ambiente operativo rientri nei limiti di temperatura specificati e che i cavi utilizzati siano conformi alle specifiche indicate.