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 mmLarghezza: 80 mmLunghezza: 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.