

Descrizione del Prodotto

Il LENZE E82EV551K4C è un inverter di frequenza della serie 8200 Vector, progettato per il controllo preciso della velocità dei motori trifase. Con una potenza nominale di 0,55 kW, è ideale per applicazioni industriali che richiedono regolazioni affidabili e flessibili della velocità del motore.

Dati Tecnici

Tensione di Alimentazione: 3 x 400 ... 500 V $\pm 10\%$

Potenza Nominale: 0,55 kW

Corrente di Uscita Nominale: 1,8 A

Dimensioni (L x H x P): 60 x 180 x 140 mm

Peso: 1,2 kg

Caratteristiche Principali

Il LENZE E82EV551K4C offre diverse modalità operative, tra cui il controllo U/f (lineare, quadratico) e la regolazione vettoriale. Supporta frequenze di commutazione selezionabili di 2, 4, 8 e 16 kHz, con un range di impostazione della coppia di 1:10 (3...50 Hz, velocità costante). Dispone di ingressi e uscite analogiche e digitali configurabili, oltre a un'uscita relè AC 240V, 3A. Il grado di protezione è IP20, garantendo un'adeguata protezione contro l'ingresso di corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm.

Applicazioni Tipiche

Questo inverter è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, come nastri trasportatori, ventilatori, pompe e macchine utensili, dove è necessario un controllo preciso della velocità del motore.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale di montaggio disponibile presso il produttore o i distributori autorizzati.

Garanzia

Il prodotto è coperto da una garanzia di 24 mesi, con possibilità di estensione, applicabile all'intero elemento servito, indipendentemente dall'entità delle riparazioni effettuate.

Spedizione

Le opzioni di spedizione includono servizi espressi globali come UPS e DHL, con tempi di consegna a partire da 24 ore.