

Descrizione del Prodotto

Il Lenze EVS9325EP è un servo inverter della serie 9300, progettato per applicazioni di controllo del movimento che richiedono precisione e affidabilità. Questo dispositivo è ideale per l'uso con motori asincroni a 4 poli, offrendo una capacità motore fino a 5,5 kW.

Specifiche Tecniche

Produttore: Lenze

Serie: 9300

Numero di Parte: EVS9325EP

Classificazione del Prodotto: Modulo asse

Dimensioni (H x L x P): 350 mm x 135 mm x 250 mm

Peso: 7,5 kg

Potenza Motore (motore asincrono a 4 poli): 5,5 kW

Gamma di Tensione di Ingresso: 3/PE AC 320 V - 528 V, 45-65 Hz

Corrente di Ingresso (con induttanza di rete): 20,5 A

Corrente di Ingresso (senza induttanza di rete): 16,8 A

Corrente di Uscita a 8 kHz: 13,0 A

Corrente di Uscita a 16 kHz: 9,7 A

Potenza Continua per Chopper di Frenatura: 11 kW

Potenza di Picco per Frenatura: 25 kW

Resistenza Minima per Frenatura: $27 \pm 10\%$ Ohm

Caratteristiche Principali

Il Lenze EVS9325EP offre un controllo preciso del movimento, rendendolo adatto per

applicazioni industriali che richiedono alta precisione. La sua capacità di dissipazione del calore di 360 W garantisce un funzionamento affidabile anche in condizioni operative impegnative. Inoltre, supporta una gamma di tensioni di ingresso da 320 V a 528 V AC, con una frequenza operativa da 45 Hz a 65 Hz, offrendo flessibilità per diverse configurazioni di alimentazione.

Applicazioni Tipiche

Questo servo inverter è comunemente utilizzato in applicazioni come robotica, pallettizzatori, sollevatori, sistemi di trasporto e movimentazione, dove è essenziale un controllo preciso del movimento.

Note

Le specifiche tecniche e le caratteristiche del prodotto possono variare in base alla configurazione e all'applicazione specifica. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Lenze o di contattare un rappresentante autorizzato per informazioni dettagliate e aggiornate.