

Descrizione del Prodotto

Il modulo di frenatura Lenze EMB9352-E è progettato per dissipare l'energia cinetica generata durante le operazioni di frenatura nei sistemi di azionamento. È compatibile con gli inverter della serie 9300 di Lenze e richiede l'uso di un resistore di frenatura esterno per un adattamento ottimale alla potenza di frenatura richiesta.

Specifiche Tecniche

- **Tensione nominale:**

270...775 V DC

- **Corrente nominale:**

25 A

- **Resistenza minima:**

18 Ohm

- **Potenza continua:**

18 kW

- **Soglia di intervento:**

375/725/765 V DC

- **Corrente massima:**

42 A DC

- **Potenza di picco:**

32 kW (con tempo di funzionamento massimo di 60 s)

- **Temperatura ambiente operativa:**

0...40 °C

- **Temperatura di stoccaggio:**

-20...70 °C

- **Umidità:**

Classe F, senza condensazione

- **Grado di protezione:**

IP20 con coperture terminali montate

- **Dimensioni (L x H x P):**

52 x 384 x 186 mm

- **Peso:**

2,2 kg

Compatibilità

Il modulo EMB9352-E è compatibile con gli inverter della serie 9300 di Lenze, inclusi i modelli EVS9321, EVS9322, EVS9323, EVS9324, EVS9325, EVS9326, EVS9327, EVS9328, EVS9329, EVS9330, EVS9331, EVS9332, EVS9333, EVS9334 ed EVS9336.

Note Aggiuntive

Per ottenere una potenza di frenatura superiore, è possibile utilizzare il modulo di frenatura EMB9352-E in combinazione con un resistore di frenatura esterno. È importante assicurarsi che la resistenza del resistore non sia inferiore a 18 Ohm. Inoltre, il modulo può essere installato con separazione termica, analogamente agli inverter della serie 9300.

Dimensioni

Le dimensioni del modulo EMB9352-E sono le seguenti:

- **Larghezza (a):**

52 mm

- **Altezza (b):**

384 mm

- **Profondità (c):**

186 mm

Informazioni sul Prodotto

Il modulo di frenatura EMB9352-E è stato progettato per garantire un'efficace dissipazione dell'energia durante le operazioni di frenatura, proteggendo così il motore e l'inverter da potenziali danni. La sua progettazione compatta e le elevate capacità di dissipazione lo rendono adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali.

Avvertenze

Si raccomanda che l'installazione del modulo EMB9352-E sia effettuata da personale qualificato, seguendo le linee guida fornite dal produttore, per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente del sistema.