

Descrizione del Prodotto

Il motore Siemens 1MB10231AD422FA4ZB02 è un motore asincrono trifase a bassa tensione, progettato per applicazioni industriali che richiedono alta efficienza e affidabilità. Questo motore è caratterizzato da un design robusto e prestazioni ottimali, rendendolo ideale per una vasta gamma di applicazioni.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di motore:**** Motore asincrono trifase a bassa tensione
- ****Design:**** Rotore a gabbia di scoiattolo, auto-ventilato
- ****Grado di protezione:**** IP55
- ****Classe di temperatura:**** 155(F) secondo 130(B)
- ****Materiale del corpo:**** Ghisa grigia
- ****Efficienza:**** Premium Efficiency IE3
- ****Numero di poli:**** 4
- ****Peso:**** 760 kg

Specifiche Tecniche

- ****Potenza nominale:**** 2,2 kW (50/60 Hz) in funzionamento DOL (duty type S1)
- ****Efficienza a potenza nominale (50 Hz):**** $\eta = 85,9\%$
- ****Efficienza a potenza nominale (60 Hz):**** $\eta = 86,5\%$
- ****Fattore di potenza a potenza nominale (50 Hz):**** $\cos\varphi = 0,88$
- ****Fattore di potenza a potenza nominale (60 Hz):**** $\cos\varphi = 0,87$
- ****Tensione nominale:**** 400 D/690 VY (50 Hz), 460 VD (60 Hz)
- ****Tipo di raffreddamento:**** IC411 - auto-ventilato, superficie raffreddata

- ****Grado di protezione:**** IP55
- ****Classe di temperatura:**** 155(F) secondo 130(B)
- ****Protezione del motore:**** Senza (Standard)
- ****Tipo di costruzione:**** IM B3
- ****Posizione della scatola morsettiera:**** Superiore

Applicazioni Tipiche

Questo motore è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Pompe
- Ventilatori
- Compressori
- Trasportatori
- Macchine utensili

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni specifiche sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.