

Descrizione del Prodotto

Il motore SIEMENS 1LE10031AB422AA4 è un motore a bassa tensione della serie SIMOTICS GP, progettato per applicazioni industriali che richiedono alta efficienza e affidabilità. Questo motore asincrono trifase è caratterizzato da un rotore a gabbia di scoiattolo e un involucro in alluminio, garantendo leggerezza e resistenza alla corrosione.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di Motore****: Motore asincrono trifase con rotore a gabbia di scoiattolo
- ****Serie****: SIMOTICS GP
- ****Efficienza Energetica****: Premium Efficiency IE3
- ****Numero di Poli****: 4
- ****Classe di Protezione****: IP55
- ****Classe Termica****: 155(F) secondo 130(B)
- ****Materiale della Carcassa****: Alluminio
- ****Colore Standard****: RAL 7030

Specifiche Tecniche

- ****Potenza Nominale****: 2,2 kW (50 Hz), 2,55 kW (60 Hz)
- ****Tensione Nominale****: 3 AC 50 Hz 230 VD/400 VY; 3 AC 60 Hz 460 VY
- ****Frequenza****: 50/60 Hz
- ****Velocità Nominale****: 1.500 giri/min (50 Hz), 1.800 giri/min (60 Hz)
- ****Coppia Nominale****: 14,0 Nm (50 Hz), 13,5 Nm (60 Hz)
- ****Corrente Nominale****: 4,8 A (50 Hz), 4,6 A (60 Hz)
- ****Fattore di Servizio****: 1,15
- ****Montaggio****: IM B3 (piedi), senza protezione motore, scatola morsettiera in alto

Dimensioni e Peso

- ****Grandezza Costruttiva****: 100L
- ****Diametro dell'Albero****: 28 mm
- ****Lunghezza dell'Albero****: 60 mm
- ****Peso****: 25 kg

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS****: Conforme alla direttiva RoHS dal 22.07.2019

- ****Paese di Origine****: Repubblica Ceca

Applicazioni Tipiche

Il motore SIEMENS 1LE10031AB422AA4 è ideale per applicazioni industriali generali, come pompe, ventilatori, compressori e trasportatori, dove sono richieste alta efficienza energetica e affidabilità operativa.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.