

Descrizione del Prodotto

Il motore ABB M3AA 90LC 2, codice 3GAA091530-BSK, è un motore asincrono trifase in alluminio progettato per applicazioni industriali. Offre un'efficienza energetica di classe IE3 e una potenza nominale di 2,2 kW.

Specifiche Tecniche

- **Potenza Nominale:** 2,2 kW
- **Tensione di Alimentazione:** 230/400 V
- **Frequenza:** 50 Hz
- **Velocità:** 2900 giri/min
- **Corrente Nominale:** 4,00 A (a 400 V)
- **Fattore di Potenza:** 0,89
- **Efficienza:** 87,4%
- **Coppia Nominale:** 7,20 N·m
- **Classe di Efficienza Energetica:** IE3
- **Numero di Poli:** 2
- **Classe di Isolamento:** F
- **Classe di Protezione:** IP55
- **Tipo di Montaggio:** B5 (flangia grande)
- **Materiale del Telaio:** Alluminio
- **Cuscinetto Anteriore:** 6205-2Z/C3
- **Cuscinetto Posteriore:** 6204-2Z/C3
- **Altitudine Massima Operativa:** 1000 m
- **Temperatura Ambiente Massima:** 40 °C
- **Peso Netto:** 20 kg
- **Peso Lordo:** 23 kg
- **Paese di Origine:** Finlandia, Cina, Polonia
- **Numero di Tariffa Doganale:** 85015220
- **Senso di Rotazione:** Bidirezionale
- **Classe di Raffreddamento:** IC411
- **Posizione della Scatola Terminale:** D-top
- **Motore a Due Velocità:** No
- **Codice Tensione:** S
- **Categoria WEEE:** 5 (Apparecchiature di piccole dimensioni con nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)

Note Aggiuntive

Il motore è conforme agli standard internazionali e offre prestazioni affidabili per applicazioni industriali. La classe di efficienza IE3 garantisce un consumo energetico ridotto, contribuendo a una maggiore sostenibilità ambientale.

Fonte

Le informazioni sopra riportate sono state estratte dal sito Electric Automation Network.