## **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.