

## Descrizione del Prodotto

Il motore ABB 3GAA092530-BSK è un motore asincrono trifase in alluminio della serie M3AA, progettato per applicazioni industriali che richiedono alta efficienza e affidabilità. Questo modello offre una potenza nominale di 1,1 kW e una velocità di rotazione di 1442 giri/min a 50 Hz.

## Specifiche Tecniche

- **Potenza Nominale:** 1,1 kW
- **Tensione di Alimentazione:** 230/400 V
- **Frequenza:** 50 Hz
- **Velocità di Rotazione:** 1442 giri/min
- **Corrente Nominale:** 2,30 A (a 400 V)
- **Fattore di Potenza:** 0,800
- **Efficienza:** 85,60%
- **Coppia Nominale:** 7,20 N·m
- **Rapporto di Inerzia (J/IN):** 7,90

## Caratteristiche Costruttive

- **Materiale della Carcassa:** Alluminio
- **Classe di Efficienza Energetica:** IE3
- **Numero di Poli:** 4
- **Tipo di Montaggio:** B5 (flangia grande)
- **Classe di Isolamento:** F
- **Grado di Protezione:** IP55
- **Sistema di Raffreddamento:** IC411
- **Cuscinetto Anteriore:** 6205-2Z/C3
- **Cuscinetto Posteriore:** 6204-2Z/C3

## Condizioni Ambientali

- **Altitudine Massima Operativa:** 1000 m
- **Temperatura Ambiente Operativa:** fino a 40°C

## Dimensioni e Peso

- **Peso Netto:** 19 kg

- **\*\*Peso Lordo:\*\*** 22 kg

### **Certificazioni e Conformità**

- **\*\*Paesi di Origine:\*\*** Finlandia (FI), Cina (CN), Polonia (PL)
- **\*\*Numero di Tariffa Doganale:\*\*** 85015220

### **Note Aggiuntive**

- **\*\*Senso di Rotazione:\*\*** Bidirezionale
- **\*\*Posizione della Scatola di Terminazione:\*\*** 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)

Per ulteriori dettagli, si prega di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da ABB.