

## Descrizione del Prodotto

Il motore ABB 3GAA072312CSE è un motore asincrono trifase in alluminio della serie M3AA, progettato per applicazioni industriali che richiedono efficienza e affidabilità. Questo motore offre una potenza nominale di 0,37 kW e una velocità di rotazione di 1355 giri/min a 380 V.

## Specifiche Tecniche

- **Potenza Nominale:** 0,37 kW
- **Tensione di Alimentazione:** 230/400 V
- **Frequenza:** 50 Hz
- **Numero di Poli:** 4
- **Velocità di Rotazione:** 1355 giri/min a 380 V
- **Classe di Efficienza:** IE2
- **Tipo di Montaggio:** B14 (flangia piccola)
- **Materiale del Corpo:** Alluminio
- **Classe di Isolamento:** F
- **Grado di Protezione:** IP55
- **Temperatura Ambiente Operativa:** Fino a 40°C
- **Altitudine Massima Operativa:** 1000 m
- **Cuscinetto Anteriore:** 6203-2Z/C3
- **Cuscinetto Posteriore:** 6202-2Z/C3
- **Lubrificazione:** A vita
- **Peso Netto:** 5,9 kg
- **Peso Lordo:** 8,9 kg

## Caratteristiche Principali

- **Alta Efficienza Energetica:** Conforme alla classe di efficienza IE2, garantisce un consumo energetico ridotto.
- **Design Compatto:** Il corpo in alluminio offre leggerezza e resistenza alla corrosione.
- **Versatilità di Montaggio:** Configurazione B14 con flangia piccola per diverse applicazioni industriali.
- **Affidabilità:** Cuscinetti di alta qualità e lubrificazione a vita riducono la necessità di manutenzione.
- **Protezione Ambientale:** Grado di protezione IP55 per resistenza a polvere e getti d'acqua.

## **Applicazioni Tipiche**

Ideale per l'uso in pompe, ventilatori e macchinari di processo, dove sono richieste prestazioni affidabili e un'elevata efficienza energetica.

## **Note**

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