

Descrizione del Prodotto

Il motore ABB 3GAA101530ASK è un motore asincrono trifase in alluminio della serie Process Performance, progettato per applicazioni industriali che richiedono alta efficienza e affidabilità.

Specifiche Tecniche

- **Potenza nominale:** 3 kW
- **Tensione nominale:** 230/400 V
- **Frequenza:** 50 Hz
- **Velocità nominale:** 2896 giri/min
- **Corrente nominale:** 5,40 A (a 400 V)
- **Fattore di potenza:** 0,900
- **Efficienza:** 87,9%
- **Coppia nominale:** 9,80 N·m
- **Classe di efficienza energetica:** IE3
- **Numero di poli:** 2
- **Classe di isolamento:** ICLF
- **Classe di protezione:** IP55
- **Tipo di montaggio:** B3 (piedi)
- **Altitudine operativa massima:** 1000 m
- **Temperatura ambiente operativa:** fino a 40 °C
- **Cuscinetto anteriore:** 6306-2Z/C3
- **Cuscinetto posteriore:** 6205-2Z/C3
- **Peso netto:** 28 kg
- **Peso lordo:** 33 kg

Caratteristiche Aggiuntive

- **Senso di rotazione:** Bidirezionale
- **Sistema di raffreddamento:** IC411
- **Posizione della scatola morsettiera:** D-top
- **Paesi di origine:** Finlandia, Cina, Polonia

Applicazioni Tipiche

Questo motore è ideale per applicazioni industriali che richiedono alta efficienza e affidabilità, come pompe, ventilatori, compressori e altre macchine operatrici.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da ABB o di contattare un rappresentante autorizzato.