

Descrizione del Prodotto

Il motore asincrono trifase Bonfiglioli BN71B4 è progettato per applicazioni industriali che richiedono affidabilità ed efficienza. Questo motore è parte della serie BN, nota per la sua versatilità e conformità agli standard internazionali.

Caratteristiche Principali

- Potenza nominale: 0,37 kW
- Tensione: 230/400 V Δ /Y
- Frequenza: 50 Hz
- Velocità nominale: 1370 rpm
- Classe di protezione: IP55
- Forma costruttiva: IM B14
- Materiale della carcassa: Alluminio
- Efficienza: Standard IE1

Specifiche Tecniche

- Corrente nominale: 1,85/1,07 A (230/400 V)
- Fattore di potenza ($\cos\varphi$): 0,76
- Coppia nominale: 2,58 Nm
- Peso: 5,9 kg
- Diametro dell'albero: 14 mm
- Altezza d'asse: 71 mm

Opzioni Disponibili

- Versioni con freno integrato (CA o CC)

- Avvolgimenti tropicalizzati
- Verniciatura resistente alla corrosione
- Riscaldatori anticondensa
- Encoder incrementali o assoluti
- Raffreddamento forzato indipendente

Conformità e Certificazioni

- Direttiva Bassa Tensione 2006/95/EC
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2006/95/EC
- Efficienza secondo IEC 60034-30:2008

Applicazioni Tipiche

- Nastri trasportatori
- Miscelatori
- Macchine per imballaggio
- Pompe
- Ventilatori

Note

Il motore BN71B4 è predisposto per il comando tramite inverter, offrendo flessibilità nel controllo della velocità e della coppia. Inoltre, è disponibile in diverse configurazioni di montaggio per adattarsi alle specifiche esigenze applicative.