

## Descrizione del Prodotto

Il motore asincrono trifase IE3 Bonfiglioli modello BX 80B 4 230/400-50 IP55 CLF B5 è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta efficienza e affidabilità.

## Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 8AF040009
- **Velocità Nominale (n):** 1425 min<sup>-1</sup>
- **Coppia Nominale (Tn):** 44,3 lb-in
- **Efficienza a 100% del carico ( $\eta_{100}$ ):** 82,5%
- **Efficienza a 75% del carico ( $\eta_{75}$ ):** 83,9%
- **Efficienza a 50% del carico ( $\eta_{50}$ ):** 83,2%
- **Corrente Nominale a 400V (In 400V):** 1,61 A
- **Fattore di Potenza (cos $\phi$ ):** 0,81
- **Potenza Nominale (Pn):** 1 HP
- **Peso del Motore:** 16 kg

## Caratteristiche Principali

- **Classe di Efficienza:** IE3
- **Grado di Protezione:** IP55
- **Configurazione:** Montaggio a flangia B5
- **Classe di Isolamento:** F

## Documentazione e Risorse

- [Pagina del Prodotto](#)
- [Catalogo Motori Asincroni Serie BN](#)
- [Catalogo Motori Asincroni Serie BX](#)