

Ecco la scheda tecnica del motore ABB 3GAA181410-BDK:

Descrizione del Prodotto

Motore asincrono trifase in alluminio della serie Process Performance, con potenza nominale di 22 kW, tensione di 400 V, efficienza IE3 e montaggio a flangia (B5).

Specifiche Elettriche

- Potenza nominale: 22 kW
- Tensione nominale: 400 V (Δ) / 690 V (Y)
- Frequenza: 50 Hz
- Corrente nominale: 37,7 A (a 400 V)
- Fattore di potenza: 0,90
- Efficienza: 92,7%
- Velocità: 2956 giri/min
- Coppia nominale: 70,98 Nm

Specifiche Meccaniche

- Numero di poli: 2
- Tipo di montaggio: B5 (flangia grande)
- Materiale del telaio: Alluminio
- Dimensioni telaio: IEC 180
- Grado di protezione: IP55
- Classe di isolamento: ICLF
- Cuscinetto anteriore: 6310-2Z/C3
- Cuscinetto posteriore: 6209-2Z/C3
- Peso netto: 176 kg

Condizioni Ambientali

- Temperatura ambiente: fino a 40°C
- Altitudine operativa: fino a 1000 m s.l.m.

Caratteristiche Aggiuntive

- Direzione di rotazione: bidirezionale
- Livello sonoro: 73 dBA
- Colore: Munsell Blue

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