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: $400 \text{ V} (\Delta) / 690 \text{ V} (Y)$

- Frequenza: 50 Hz

- Corrente nominale: 37,7 A (a 400 V)

- Fattore di potenza: 0,90

- Efficienza: 92,7%

Velocità: 2956 giri/minCoppia 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/C3Cuscinetto 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 dBAColore: Munsell Blue

Per ulteriori dettagli,	si prega di consulta	are la documentazio	one ufficiale di AB	В.