

Descrizione del Prodotto

Il servomotore BMH1402P06F2A di Schneider Electric fa parte della gamma Lexium 32, progettata per applicazioni di controllo del movimento in macchine con potenze da 0,15 kW a 7 kW. Questo motore sincrono trifase è caratterizzato da un momento di inerzia medio, rendendolo particolarmente adatto per applicazioni ad alto carico che richiedono una regolazione robusta del movimento.

Specifiche Tecniche

Modello: Motore sincrono trifase

Tensione nominale: 480 V

Corrente di stallo continua: 16,83 A

Potenza nominale: 3,5 kW

Coppia di stallo continua: 18,5 Nm

Coppia massima: 50,3 Nm

Velocità nominale: 3000 rpm

Velocità massima meccanica: 4000 rpm

Numero di poli: 10

Grado di protezione: IP54

Metodo di raffreddamento: Convezione naturale

Caratteristiche Meccaniche

Diametro dell'albero: 24 mm

Lunghezza dell'albero: 50 mm

Dimensioni del motore (L x P): 227 mm x 140 mm

Dimensioni del collare di centraggio: 3,5 mm (profondità) x 130 mm (diametro)

Diametro del foro di montaggio: 165 mm

Peso: 14,3 kg

Caratteristiche Elettriche

Encoder: SinCos Hiperface® (32768 punti/giro)

Connessione elettrica: Connettori a 90° ruotabili

Compatibilità

Compatibile con i servoazionamenti Lexium 32 di Schneider Electric.

Applicazioni

Ideale per applicazioni ad alto carico che richiedono una regolazione precisa e robusta del movimento.

Note

I cavi e i connettori devono essere ordinati separatamente.