

## **Descrizione del Prodotto**

Il servomotore SH30702P11A2000 fa parte della gamma Lexium 52 & Motors di Schneider Electric, progettata per applicazioni con PacDrive 3. Questo motore trifase a 3 poli offre elevate prestazioni e precisione, ideale per il controllo di macchinari industriali.

## **Specifiche Tecniche**

**Velocità Meccanica Massima:** 8000 giri/min

**Tipo di Albero:** Albero con chiavetta

**Encoder:** Encoder assoluto single-turn SinCos Hiperface® con risoluzione di 128 periodi

**Tensione di Alimentazione Nominale:** 115V – 480V

**Corrente di Stallo Continua:** 2,9 A

**Potenza Continua:** 1130 W

**Dimensioni dell'Albero:** Diametro 11 mm, Lunghezza 23 mm

**Connessione Elettrica:** Connettori angolati rotabili

**Grado di Protezione:** IP54 (albero senza anello di tenuta) e IP65 (motore e albero con anello di tenuta)

**Dimensioni:** Lunghezza 187 mm; Collare di centraggio: diametro 60 mm, profondità 2,5 mm; Distanza tra i fori di montaggio: 82 mm

**Peso:** 2,8 kg

**Flangia di Montaggio:** Standard internazionale da 70 mm

**Metodo di Raffreddamento:** Convezione naturale

**Compatibilità:** Compatibile con PacDrive 3 per macchine a controllo di movimento

## **Applicazioni**

Il servomotore SH30702P11A2000 è ideale per applicazioni che richiedono alta precisione e

affidabilità, come il controllo di macchinari industriali, automazione di linee di produzione e sistemi di movimentazione.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.