

Descrizione

Il 115UMA300CACAA è un motore servo AC brushless prodotto da Control Techniques, appartenente alla serie Unimotor. Questo motore è progettato per applicazioni ad alte prestazioni e offre una combinazione di velocità e precisione.

Specifiche Tecniche

Di seguito sono riportate le specifiche tecniche principali del motore 115UMA300CACAA:

- **Dimensione del Telaio:** 115 mm
- **Tipo di Motore:** Unimotor (per Unidrive)
- **Lunghezza dello Statore:** A
- **Velocità Nominale:** 3000 rpm
- **Freno:** Non installato
- **Tipo di Connessione:** Connettore
- **Chiavetta sull'Albero di Uscita:** Con chiavetta
- **Dispositivo di Feedback:** Encoder incrementale 4096 C/T
- **Montaggio a Flangia:** IEC
- **Inerzia:** Standard
- **Opzioni:** Nessuna

Caratteristiche Principali

Il motore 115UMA300CACAA offre le seguenti caratteristiche:

- Ampia gamma di coppia da 6,6 a 647 lb-in.
- Encoder standard da 4096 PPR.
- Disponibile in varie dimensioni e lunghezze.
- Connettore a 90 gradi.
- Opzioni di freno disponibili.
- Progettato con bassa coppia di cogging per un funzionamento fluido e una regolazione precisa della velocità.
- Grado di protezione IP65.

Applicazioni Tipiche

Il motore 115UMA300CACAA è ideale per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità, come:

- Macchine utensili CNC.
- Sistemi di automazione industriale.
- Robotica.
- Sistemi di movimentazione e trasporto.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Control Techniques o di contattare un distributore autorizzato.