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: StandardOpzioni: 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.