

Descrizione del Prodotto

Il motore servo Unimotor FM è un motore brushless AC ad alte prestazioni, progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità. È ideale per l'uso con i drive della serie Unidrive M, Digitax ST ed Epsilon EP di Control Techniques.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 460 VAC
- **Velocità Nominale:** 3.000 RPM
- **Coppia Nominale:** 16,0 Nm (141,6 lb-in)
- **Coppia di Picco:** 61,5 Nm (544 lb-in)
- **Corrente Nominale:** 12,8 A
- **Tipo di Encoder:** EnDat multi-turn
- **Freno:** No
- **Conessioni:** 90°
- **Albero:** Diametro 24 mm con chiavetta
- **Inerzia:** Standard
- **Diametro Cerchio di Bullonatura (BCD):** 165 mm
- **Grado di Protezione:** IP65
- **Certificazioni:** CE, cURus
- **Peso Netto:** 17,6 kg (38,7 lbs)

Caratteristiche Principali

- **Design Flessibile:** Adatto a una vasta gamma di applicazioni grazie alla sua progettazione modulare.
- **Alta Precisione:** L'encoder EnDat multi-turn garantisce un feedback preciso per un controllo accurato del movimento.
- **Affidabilità:** Costruito per operare in ambienti industriali difficili con un grado di protezione IP65.
- **Compatibilità:** Ottimizzato per l'uso con i drive Control Techniques, assicurando un'integrazione senza problemi e prestazioni ottimali.

Applicazioni Tipiche

- Macchine utensili
- Sistemi di automazione industriale
- Robotica

- Linee di produzione ad alta velocità

Per ulteriori dettagli o per confermare la compatibilità con le tue esigenze specifiche, ti consiglio di consultare la documentazione ufficiale di Control Techniques o di contattare un rappresentante autorizzato.