

Descrizione

Il modello 067UDB305BACRA è un servomotore brushless AC della serie Unimotor HD di Control Techniques, progettato per applicazioni che richiedono elevate prestazioni dinamiche.

([galco.com](https://www.galco.com/067udb305bacra-cont.html?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

- Elevato rapporto coppia/inerzia per prestazioni dinamiche superiori.
- Opzionale freno di stazionamento.
- Compatibilità con encoder ad alta risoluzione SinCos o assoluti.
- Profilo di coppia ottimizzato per l'uso con i drive Digitax ST, offrendo fino al 300% di sovraccarico di picco.

Specifiche tecniche

- Tensione nominale: 460 VAC.
- Potenza nominale: 0,77 kW.
- Velocità massima: 3.000 RPM.
- Coppia di stallo continua: 22,57 lb-in (circa 2,55 Nm).
- Coppia di picco: 67,7 lb-in (circa 7,65 Nm).
- Tipo di montaggio: Flangia.
- Freno: Sì.
- Grado di protezione: IP65.
- Certificazioni: CE, cURus.
- Peso netto: 5,73 lbs (circa 2,6 kg).

Applicazioni tipiche

Il servomotore 067UDB305BACRA è ideale per applicazioni che richiedono rapidi profili di accelerazione e decelerazione, come macchine utensili, sistemi di imballaggio e automazione industriale.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Control Techniques.

([apps.controltechniques.com](https://apps.controltechniques.com/Downloads/SharePoint/D

ownload.aspx?ProductId=69&SiteId=4&utm_source=openai))