

Descrizione del Prodotto

Il BAUER BS0271VDU05LA4TOFSP è un motoriduttore a vite senza fine progettato per applicazioni industriali che richiedono alta efficienza e affidabilità. Questo modello combina un motore asincrono trifase con un riduttore a vite senza fine, offrendo una soluzione compatta e robusta per la trasmissione di potenza.

Specifiche Tecniche

- **Potenza del motore:** 0,12 kW
- **Velocità nominale del motore:** 1350 giri/min
- **Velocità di uscita:** 295 giri/min
- **Coppia di uscita:** 3,40 Nm
- **Fattore di servizio (fB):** 4,4
- **Rapporto di riduzione totale (i):** 4,60
- **Tensione nominale:** 230 V
- **Frequenza:** 50 Hz
- **Corrente nominale:** 0,73 A
- **Fattore di potenza (cos φ):** 0,73
- **Classe di isolamento:** F
- **Grado di protezione:** IP65
- **Tipo di raffreddamento:** IC 410
- **Posizione della scatola morsettiera:** III/A
- **Protezione contro la corrosione:** Standard
- **Verniciatura:** RAL 7031
- **Lubrificante utilizzato:** PGLP 220
- **Peso:** 5,3 kg

Caratteristiche Costruttive

- **Tipo di riduttore:** BS02, riduttore a vite senza fine a 1 stadio
- **Design del motore:** DU05LA4-TOF, motore asincrono trifase a gabbia di scoiattolo
- **Montaggio:** H1
- **Albero di uscita:** Tipo V, diametro 14 mm
- **Spessore totale della verniciatura:** 40 μ m
- **Scatola morsettiera:** KAG2
- **Termostato integrato:** "Opener" per spegnimento secondo la classe di isolamento F, con schema di collegamento aggiuntivo ZK010.1030-03
- **Base motore avvitata**

Applicazioni Tipiche

Il motoriduttore BAUER BS0271VDU05LA4TOFSP è ideale per applicazioni industriali che richiedono una trasmissione di potenza efficiente e affidabile, come nastri trasportatori, macchinari per l'imballaggio, sistemi di movimentazione e altre attrezzature meccaniche.

Note

Le specifiche tecniche e le caratteristiche costruttive sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore per informazioni aggiornate e dettagliate.