Descrizione del Prodotto

Il MOVIDRIVE® B MDX61B1100-503-4-0T è un convertitore di frequenza avanzato progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori elettrici. Questo modello offre una gamma completa di funzioni per soddisfare le esigenze di vari settori industriali.

Specifiche Tecniche

– **Tensione di Alimentazione:** 3 x 380 – 500 V AC
– **Frequenza di Alimentazione:** 50 – 60 Hz ± 5%
– **Frequenza di Uscita:** 0 – 400 Hz
– **Potenza Nominale di Uscita:** 110 kW
– **Corrente Nominale di Uscita:** 200 A
– **Modalità di Controllo del Motore:** U/f, VFC, CFC, Servo
– **Dimensioni (L x A x P):** 280 x 1.000 x 382 mm
– **Grado di Protezione:** IP20

Caratteristiche Principali

– **Design Compatto:** Ottimizza lo spazio nel quadro elettrico.
– **Facilità d’Uso:** Parametrizzazione intuitiva per una rapida messa in servizio.
– **Funzionalità di Base Avanzate:** Numerosi ingressi e uscite per una gestione versatile delle applicazioni.
– **Espandibilità:** Moduli opzionali di comunicazione e tecnologia per un’estensione rapida e semplice delle funzionalità.

Applicazioni Tipiche

– **Nastri Trasportatori:** Controllo preciso della velocità per il trasporto di materiali.
– **Miscelatori:** Regolazione della velocità per processi di miscelazione uniformi.
– **Ventole e Pompe:** Adattamento della velocità per un’efficienza energetica ottimale.
– **Estrusori:** Controllo accurato per processi di estrusione consistenti.

Opzioni di Sicurezza

– **Safe Torque Off (STO):** Funzione di sicurezza integrata conforme a EN ISO 13849-1; PL d.
– **Comunicazione Sicura:** Opzioni per PROFIsafe via PROFIBUS o PROFINET.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull’installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SEW-EURODRIVE o di contattare il supporto tecnico autorizzato.