

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss 195N1051 è un convertitore di frequenza della serie VLT® 2800, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità del motore. Questo modello offre una potenza nominale di 2,2 kW (3 HP) ed è adatto per l'uso con alimentazione trifase da 380-480 V AC a 50/60 Hz.

Specifiche Tecniche

Modello: VLT2822PT4B20STR1DBF00A00C0

Potenza Nominale: 2,2 kW (3 HP)

Tensione di Alimentazione: 3x 380-480 V AC $\pm 10\%$

Frequenza di Alimentazione: 50/60 Hz

Corrente Nominale: 5,2 A

Potenza Apparente: 3,6 kVA

Classe di Protezione: IP20

Filtro RFI: Classe A1 secondo EN 55011

Display: Display integrato (SLCP)

Dimensioni (H x L x P): 267,5 mm x 90 mm x 168 mm

Peso Netto: 3,6 kg

Peso Lordo: 4 kg

Caratteristiche Principali

- ****Design Compatto:**** Il formato "bookstyle" consente un'installazione efficiente in spazi ristretti.
- ****Controllo Preciso:**** Offre un controllo accurato della velocità del motore, migliorando l'efficienza operativa.

- ****Filtro RFI Integrato:**** Conforme alla classe A1 secondo EN 55011, garantisce una riduzione delle interferenze elettromagnetiche.
- ****Display Integrato:**** Facilita la configurazione e il monitoraggio dei parametri operativi.

Note Importanti

Il modello 195N1051 è stato discontinuato dal produttore. Si consiglia di considerare il VLT® Midi Drive FC 280 come prodotto sostitutivo, che offre compatibilità retroattiva e funzionalità avanzate per soddisfare le esigenze applicative moderne.

Applicazioni Tipiche

Questo convertitore di frequenza è ideale per applicazioni industriali come pompe, ventilatori e trasportatori, dove è richiesto un controllo preciso della velocità del motore.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e manuali d'uso, si prega di consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Danfoss.