

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss VLT® AQUA Drive FC-202, modello 131F6773, è un convertitore di frequenza progettato specificamente per applicazioni nel settore idrico e delle acque reflue. Offre un controllo efficiente e affidabile per pompe e altre apparecchiature correlate.

Specifiche Tecniche

Produttore: Danfoss

Serie: VLT® AQUA Drive FC-202

Modello: FC-202P30KT4E20H1XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

Codice Prodotto: 131F6773

Applicazione: Pompe

Potenza: 30 kW / 40 HP

Corrente Nominale: 61 A

Tensione di Alimentazione: 380-480 V AC

Fasi: 3

Frequenza di Uscita: 0-590 Hz

Classe di Protezione: IP20

Capacità di Sovraccarico: 110% per 1 minuto

Tempo di Accelerazione: 1-3600 s

Tempo di Decelerazione: 1-3600 s

Filtro EMC: RFI Classe A1/B (C1)

Ingressi Analogici: 2

Ingressi Digitali: 6, di cui 1 a impulsi

Uscite Analogiche: 1

Uscite Digitali: -

Uscite a Relè: 1

Comunicazione RS485: Modbus RTU, FC Protocol

Coppia di Avviamento: 110%

Controllo PID: PID - controller

Modalità di Controllo V/f: Sì

Controllo Vettoriale con Feedback: Sì

Controllo Vettoriale Sensorless: Sì

Temperatura di Funzionamento: -10°C...+50°C

Temperatura di Stoccaggio: -25°C...+65°C

Dimensioni (L x A x P): 231 x 520 x 242 mm

Peso: 23,5 kg

Caratteristiche Principali

Il VLT® AQUA Drive FC-202 è progettato per garantire un controllo ottimale delle applicazioni idriche, offrendo funzionalità avanzate come il controllo PID integrato, diverse modalità di controllo vettoriale e una gamma completa di opzioni di comunicazione per l'integrazione nei sistemi esistenti.

Applicazioni Tipiche

Questo convertitore di frequenza è ideale per l'uso in sistemi di pompaggio, trattamento delle acque e applicazioni correlate, dove è richiesta un'efficienza energetica elevata e un controllo preciso.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Danfoss o di contattare un rappresentante autorizzato.