

Descrizione del Prodotto

Il Danfoss VLT® AQUA Drive FC-202, modello 131B8289, 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

Potenza: 7,5 kW (10 HP)

Tensione di Alimentazione: 380-480 V AC

Frequenza di Alimentazione: 50/60 Hz

Corrente Nominale: 16 A

Fattore di Potenza: >0,98

Classe di Protezione: IP20

Filtro EMC: RFI Classe A1/B (C1)

Frequenza di Uscita: 0-590 Hz

Capacità di Sovraccarico: 110% per 1 minuto

Tempo di Accelerazione/Decelerazione: 1-3600 secondi

Ingressi Digitali Programmabili: 6

Ingressi Analogici: 2 (tensione: -10 a +10 V; corrente: 0/4 a 20 mA)

Uscite Analogiche Programmabili: 1 (corrente: 0/4-20 mA)

Uscite a Relè Programmabili: 2 (240 VAC, 2 A e 400 VAC, 2 A)

Comunicazione Fieldbus: Modbus RTU, FC Protocol

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

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

Dimensioni (L x A x P): 130 x 268 x 205 mm

Peso: 6,6 kg

Caratteristiche Principali

- Display grafico informativo con supporto per 27 lingue selezionabili.
- Configurazione rapida e semplice grazie al wizard SmartStart.
- LED illuminati per indicare le funzioni attive.
- Pannello di controllo rimovibile durante il funzionamento.
- Kit di montaggio remoto disponibile.

Applicazioni Tipiche

Il VLT® AQUA Drive FC-202 è ideale per il controllo di pompe in applicazioni idriche e di trattamento delle acque reflue, offrendo efficienza energetica e affidabilità operativa.

Note

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