Produttore Danfoss Serie VLT® Micro Drive FC-51 **Codice Prodotto** 132F0010 Modello FC-051PK75T2E20H3XXCXXXSXXX **Applicazione** Uso generale **Potenza Nominale** 0,75 kW (1,0 HP) **Corrente Nominale** 4,2 A Tensione di Alimentazione 200-240 V AC Fasi Trifase Frequenza di Uscita 0-200 Hz (modalità VVC+), 0-400 Hz (modalità V/f) Grado di Protezione

IP20

Capacità di Sovraccarico

150% per 1 minuto

Tempo di Accelerazione

0,05-3600 secondi

Tempo di Decelerazione

0,05-3600 secondi

Filtro EMC

Integrato

Unità di Frenatura

Integrata

Ingressi Analogici

2

Ingressi Digitali

5 digitali, 1 a impulsi

Uscite Analogiche

1

Uscite Digitali

Non presenti

Uscite a Relè

1

Comunicazione RS485

Modbus RTU, FC Protocol

Controllo PID

PI-controller

Modalità di Controllo V/f

Supportata

Controllo Vettoriale con Feedback

Non supportato

Controllo Vettoriale Sensorless

Supportato

Temperatura di Funzionamento

-10°C a +50°C

Temperatura di Stoccaggio

-25°C a +65°C

Dimensioni (L x A x P)

70 x 150 x 148 mm

Peso

1,1 kg

Caratteristiche Speciali

PCB con rivestimento protettivo, montaggio affiancato, filtro RFI integrato, funzioni di frenatura integrate

Certificazioni

ISO 14001, RoHS, WEEE

Paese di Origine

Cina

Note

Il VLT® Micro Drive è un drive di uso generale che può controllare motori AC fino a 22,0 kW. È un drive di piccole dimensioni con massima resistenza e affidabilità. Il VLT® Micro Drive è prodotto nel rispetto dell'ambiente e conforme alla Direttiva RoHS. Nota: ordinare separatamente il display LCP come accessorio.