



## Industrial Automation Products & Solutions



### Danfoss Inverter Drive, 4 kW, 3 Phase, 400 V ac, 6.8 A, 8.3 A, FC280 Series

ผู้ผลิต : Danfoss

รหัสสินค้า : 134U7734

## Overview

Danfoss VLT Midi drive FC280 อินเวอร์เตอร์ AC ขนาด 4 kW สำหรับมอเตอร์สามเฟส 400 V AC ออกแบบมาเพื่อการติดตั้ง ใช้งาน และบำรุงรักษาง่าย พร้อมฟีเจอร์ด้านการตรวจสอบและสื่อสาร

รุ่น FC280 ระบุฟังก์ชันด้านการควบคุมมอเตอร์แบบ Variable Frequency, รองรับมอเตอร์ Asynchronous และ Synchronous มีการสื่อสารผ่าน Profinet, STO (Safe Torque Off) มีฟิลเตอร์ในตัว และทำงานที่ความถี่เอาต์พุตได้ถึง 0-500 Hz โดยมีมาตรฐานการรับรองหลายรายการ เช่น CE, cUL, TUV, UL และระบุว่าเป็น Better World Product ที่ช่วย 'Save energy'

## Features

- Power Rating: 4 kW
- Phase: 3
- Supply Voltage: 400 V ac
- Current Rating: 6.8 A, 8.3 A
- For Use With: Asynchronous Motors, Synchronous Motors
- Series: FC280
- Field Bus Communication Type: Profinet
- IP Rating: IP20
- Output Frequency: 0 - 500Hz
- STO: Yes
- Drive Type: Variable Frequency
- Mounting Type: Panel Mount
- Filter Included: Yes



- Control Panel: No
- Better World Product: Yes
- Better World Claim: Saves energy
- Overall Depth: 272.5mm
- Overall Length: 90mm
- Overall Width: 168mm
- Standards Met: CE, cUL Listed, EMC Compliant, RCM (C-Tick), TUV, UL Listed
- Special Features: Fault Condition Monitoring, Operational Status Reporting, Programmable, Safety Feature, Serial Communication Capabilities

## Applications

- การควบคุมมอเตอร์ในระบบอุตสาหกรรม
- การใช้งานที่ต้องการการสื่อสารผ่าน Profinet และฟีเจอร์ด้านความปลอดภัย (STO)

## Specifications

| คุณลักษณะ                    | รายละเอียด                              |
|------------------------------|---|
| Power Rating                 | 4 kW                                    |
| Phase                        | 3                                       |
| Supply Voltage               | 400 V ac                                |
| Current Rating               | 6.8 A, 8.3 A                            |
| For Use With                 | Asynchronous Motors, Synchronous Motors |
| Series                       | FC280                                   |
| Field Bus Communication Type | Profinet                                |
| IP Rating                    | IP20                                    |
| Output Frequency             | 0 - 500Hz                               |
| STO                          | Yes                                     |
| Drive Type                   | Variable Frequency                      |
| Mounting Type                | Panel Mount                             |
| Filter Included              | Yes                                     |
| Control Panel                | No                                      |
| Better World Product         | Yes                                     |
| Better World Claim           | Saves energy                            |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

|                  |   |
|------------------|---|
| Overall Depth    | 272.5mm   |
| Special Features | Fault Condition Monitoring, Operational Status Reporting, Programmable, Safety Feature, Serial Communication Capabilities |
| Overall Length   | 90mm  |
| Standards Met    | CE, cUL Listed, EMC Compliant, RCM (C-Tick), TUV, UL Listed   |
| Function         | Motor Control   |
| Overall Width    | 168mm   |



LINE OA  
@thsolution

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com