



Industrial Automation Products & Solutions



Schneider Electric Inverter Drive, 22 kW, 3 Phase, 380 → 480 V ac, 39.2 A, 46.3 A, ATV 630 Series

ผู้ผลิต : Schneider Electric

รหัสสินค้า : ATV630D22N4

Overview

Schneider Electric Altivar Process อินเวอร์เตอร์ขับเคลื่อนความเร็วตัวแปร รุ่น ATV630D22N4 กำลัง 22 kW สำหรับระบบไฟ 3 เฟส 380–480 V

อุปกรณ์นี้เป็นไดรฟ์ความเร็วตัวแปรในซีรีส์ ATV 630 ที่ออกแบบมาพร้อมฟังก์ชันด้านความปลอดภัย (STO), การจัดการพลังงานแบบบูรณาการ และความสามารถสื่อสารผ่าน Ethernet/RS-485/Profibus รวมถึงฟีเจอร์เพื่อการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์ (Dynamic Predictive Maintenance) ข้อมูลบ่งชี้ว่าเหมาะสำหรับการควบคุมมอเตอร์ชนิดอะซิงโครนัสและซิงโครนัส พร้อมรับรองด้านมาตรฐานอุตสาหกรรมหลายรายการและการรับรอง ATEX

Features

- Power Rating: 22 kW
- Phase: 3 เฟส
- Supply Voltage: 380 - 480 V ac
- Current Rating: 39.2 A, 46.3 A
- Series: ATV 630
- For Use With: Asynchronous Motors, Synchronous Motors
- Field Bus Communication Type: Profibus
- Interface: Ethernet, RS 485
- Output Frequency: 0.1 - 500Hz
- STO (Safe Torque Off): Yes
- Drive Type: Variable Speed
- Mounting Type: Panel Mount
- Filter Included: Yes
- Control Panel: Yes
- Hazardous Area Certification: ATEX
- IP Rating: IP21



- Special Features: 3 Qr Codes, Dynamic Predictive Maintenance, Energy Management (Integrated Power Measurement), Ethernet Port With Embedded Web Server, Simplified Communication
- Standards Met: EN/IEC 61800-3, EN/IEC 61800-5-1, IEC 61508, UL508C (ตามที่ระบุ)
- Dimensions (W×L×D): 546mm × 211mm × 232mm
- Better World Product / Verification / Claim: Yes / Green Premium / Saves energy

Applications

- การควบคุมมอเตอร์อะซิงโครนัส (Asynchronous Motors)
- การควบคุมมอเตอร์ซิงโครนัส (Synchronous Motors)
- การใช้งานที่ต้องการการจัดการพลังงานและการวัดพลังงานแบบบูรณาการ
- สภาพแวดล้อมที่ต้องการการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์ (Dynamic Predictive Maintenance) ตามที่ระบุ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Power Rating	22 kW
Phase	3
Supply Voltage	380 - 480 V ac
Current Rating	39.2 A, 46.3 A
Series	ATV 630
For Use With	Asynchronous Motors, Synchronous Motors
Field Bus Communication Type	Profibus
IP Rating	IP21
Output Frequency	0.1 - 500Hz
STO	Yes
Drive Type	Variable Speed
Mounting Type	Panel Mount
Filter Included	Yes
Better World Product	Yes
Better World Verification	Green Premium
Control Panel	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

Hazardous Area Certification	ATEX
Overall Width	546mm
Interface	Ethernet, RS 485
Standards Met	EN/IEC 61800-3, EN/IEC 61800-3 Environment 1 Category C2, EN/IEC 61800-3 Environment 2 Category C3, EN/IEC 61800-5-1, IEC 60721-3, IEC 61000-3-12, IEC 61508, UL508C
Special Features	3 Qr Codes, Dynamic Predictive Maintenance, Energy Management (Integrated Power Measurement), Ethernet Port With Embedded Web Server, Simplified Communication
Function	Control Unit
Overall Length	211mm
Overall Depth	232mm



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