



Industrial Automation Products & Solutions



Schneider Electric Variable Speed Drive, 3 kW, 3 Phase, 400 V ac, 11.1 A, ATV320 Series

ผู้ผลิต : Schneider Electric

รหัสสินค้า : ATV320U30N4C

Overview

Schneider Electric ATV320U30N4C เป็นตัวขับเคลื่อนความเร็วตัวแปร (Variable Frequency Drive) รุ่น ATV320 กำลัง 3 kW, 3 เฟส, 400 V ac, กระแส 11.1 A รองรับมอเตอร์ซิงโครนัสและอะซิงโครนัส

เป็นอินเวอร์เตอร์สำหรับงานควบคุมมอเตอร์ในงานอุตสาหกรรมและ OEM ที่ให้ฟังก์ชันการควบคุมความเร็ว ความถี่เอาต์พุตตั้งแต่ 0.1 ถึง 599 Hz มีการสื่อสารผ่าน Profibus/RS-485 สนับสนุนฟังก์ชันความปลอดภัย STO และได้รับการรับรองมาตรฐานหลายรายการ รวมถึงการยืนยันแอมป์ประหยัดพลังงานตามที่ระบุ

Features

- Power Rating: 3 kW
- Phase: 3 เฟส
- Supply Voltage: 400 V ac
- Current Rating: 11.1 A
- รองรับมอเตอร์ Asynchronous และ Synchronous
- Output Frequency: 0.1 - 599 Hz
- Field Bus Communication: Profibus (และ Interface RS-485)
- STO (Safe Torque Off): Yes
- Drive Type: Variable Frequency
- Mounting Type: DIN Rail
- Filter Included: Yes
- IP Rating: IP20
- Hazardous Area Certification: ATEX
- Standards: CE, CSA, cUL, EAC และรายการมาตรฐานอื่นๆ ที่ระบุ
- ขนาดโดยรวม (Width/Depth/Length): 158mm / 184mm / 140mm

Applications



- การควบคุมมอเตอร์สามเฟสในงานอุตสาหกรรมและอุปกรณ์ OEM
- แอปพลิเคชันที่ต้องการการเชื่อมต่อระบบอัตโนมัติผ่าน Profibus/RS-485 และพีเออร์ความปลอดภัย

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Power Rating	3 kW
Phase	3
Supply Voltage	400 V ac
Current Rating	11.1 A
For Use With	Asynchronous Motors, Synchronous Motors
Series	ATV320
Field Bus Communication Type	Profibus
IP Rating	IP20
Output Frequency	0.1 - 599Hz
STO	Yes
Drive Type	Variable Frequency
Mounting Type	DIN Rail
Filter Included	Yes
Better World Verification	Green Premium
Control Panel	Yes
Better World Product	Yes
Better World Claim	Saves energy
Hazardous Area Certification	ATEX
Overall Width	158mm
Standards Met	CE, CSA, cUL, EAC, EN 954-1, EN ISO 13849-1, EN ISO 13849-2, IEC 60204-1, IEC 6100, IEC 61158, IEC 61508, IEC 61784, IEC/EN 60721, NOM 117, RCM, UL
Overall Depth	184mm
Function	Motor Control
Overall Length	140mm



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Special Features	Enhanced Automation Capabilities, Even at Low Speed & Dynamic Accuracy for Start/Stop Application, Open-Loop Motor Control Combined, Variable Speed Drive Improves Machine Effectiveness
Interface	RS-485



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