



Industrial Automation Products & Solutions



Schneider Electric Variable Speed Drive, 4 kW, 3 Phase, 400 V ac, 13.7 A, ATV320 Series

ผู้ผลิต : Schneider Electric

รหัสสินค้า : ATV320U40N4C

Overview

Schneider Electric อินเวอร์เตอร์รุ่น ATV320U40N4C ขนาด 4 kW สำหรับควบคุมมอเตอร์ 3 เฟส ที่ออกแบบมาเพื่อการควบคุมความเร็วและการทำงานอัตโนมัติในระบบอุตสาหกรรม

อุปกรณ์นี้มีช่วงความถี่เอาต์พุตกว้าง (0.1–599 Hz), รองรับการสื่อสารผ่าน Profibus และมีฟังก์ชัน STO (Safe Torque Off) ทำให้เหมาะกับงานควบคุมมอเตอร์ที่ต้องการความแม่นยำด้านความเร็ว การรวมฟังก์ชันความปลอดภัยและการสื่อสารสนาม (field bus) ช่วยให้เชื่อมต่อกับระบบอัตโนมัติได้สะดวก ภายใต้การติดตั้งแบบ DIN rail และการป้องกันระดับ IP20

Features

- กำลังไฟ (Power Rating): 4 kW
- สำหรับมอเตอร์ 3 เฟส
- แรงดันจ่าย: 400 V ac
- กระแส: 13.7 A
- รองรับมอเตอร์อะซิงโครนัสและซิงโครนัส
- ซีรีส์: ATV320
- การสื่อสาร Field Bus: Profibus
- ระดับการป้องกัน: IP20
- ช่วงความถี่เอาต์พุต: 0.1 - 599 Hz
- ฟังก์ชัน STO: มี
- ชนิดไดรฟ์: Variable Frequency
- การติดตั้ง: DIN Rail
- มีตัวกรอง (Filter Included)
- มีแผงควบคุม (Control Panel)
- การรับรองตามมาตรฐานต่างๆ (CE, CSA, cUL, EAC, UL, IEC ฯลฯ)

Applications



- การควบคุมมอเตอร์ในระบบอุตสาหกรรม
- แอปพลิเคชัน Start/Stop และการควบคุมความเร็ว
- ระบบอัตโนมัติที่เชื่อมต่อผ่าน Profibus
- การใช้งานร่วมกับมอเตอร์อะซิงโครนัสและซิงโครนัส

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Power Rating	4 kW
Phase	3
Supply Voltage	400 V ac
Current Rating	13.7 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
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
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 Length	140mm



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Overall Width	158mm
Overall Depth	184mm
Function	Motor Control



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