



## Industrial Automation Products & Solutions



### Schneider Electric Variable Speed Drive, 0.75 kW, 3 Phase, 400 V ac, 3.6 A, ATV320 Series

ผู้ผลิต : Schneider Electric

รหัสสินค้า : ATV320U07N4B

## Overview

Schneider Electric Altivar Machine ATV320U07N4B เป็นตัวแปรความเร็ว (Variable Speed Drive) ขนาด 0.75 kW สำหรับมอเตอร์แบบ 3 เฟส (400 V AC) ออกแบบสำหรับผู้ผลิตอุปกรณ์ต้นแบบ (OEM) และรองรับงานทั้งพื้นฐานและขั้นสูงสำหรับมอเตอร์ synchronous และ asynchronous

อุปกรณ์ชุด ATV320 นี้ ออกแบบมาเพื่อการควบคุมมอเตอร์ในงานเครื่องจักรโดยเฉพาะ มีฟังก์ชันด้านความปลอดภัย (STO), การสื่อสารผ่าน Profibus, ช่วงความถี่เอาต์พุตกว้าง 0.1–599 Hz และจุดเน้นที่ความแม่นยำที่ความเร็วต่ำ ทำให้เหมาะกับการประยุกต์ใช้ที่ต้องการการควบคุมสตาร์ท/สตีปและการเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักร พร้อมการยืนยันคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม (Green Premium)

## Features

- Power Rating: 0.75 kW
- Phase: 3



- Supply Voltage: 400 V AC
- Current Rating: 3.6 A
- Series: ATV320
- For Use With: Asynchronous Motors, Synchronous Motors
- Field Bus Communication Type: Profibus
- IP Rating: IP20
- Output Frequency: 0.1 - 599 Hz
- STO (Safe Torque Off): Yes
- Drive Type: Variable Frequency
- Mounting Type: DIN Rail
- Filter Included: Yes
- Control Panel: Yes
- Better World Claim: Saves energy
- Better World Verification: Green Premium
- 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
- Function: Motor Control
- Overall Width: 245 mm
- Overall Length: 45 mm
- Overall Depth: 325 mm
- 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

## Applications

- ผู้ผลิตอุปกรณ์ต้นแบบ (OEM)
- การควบคุมมอเตอร์ synchronous และ asynchronous
- งานสตาร์ท/สต็อปที่ต้องการความแม่นยำที่ความเร็วต่ำ
- ระบบอัตโนมัติเชื่อมต่อผ่าน Profibus และต้องการคุณสมบัติความปลอดภัย

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Power Rating	0.75 kW
Phase	3
Supply Voltage	400 V ac
Current Rating	3.6 A
Series	ATV320



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

For Use With	Asynchronous Motors, Synchronous Motors
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 Claim	Saves energy
Control Panel	Yes
Better World Verification	Green Premium
Better World Product	Yes
Overall Depth	325mm
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
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
Overall Length	45mm
Function	Motor Control
Overall Width	245mm



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