



## Industrial Automation Products & Solutions



### Schneider Electric Variable Speed Drive, 0.55 kW, 3 Phase, 400 V ac, 2.8 A, ATV320 Series

ผู้ผลิต : Schneider Electric

รหัสสินค้า : ATV320U06N4B

## Overview

Schneider Electric Altivar Machine ATV320 (รุ่น ATV320U06N4B) เป็นอินเวอร์เตอร์ความเร็วแปรผันขนาด 0.55 kW, 3 เฟส, 400 V ac, 2.8 A ออกแบบสำหรับ OEM และรองรับมอเตอร์ซิงโครนัสและแอสิงโครนัส

สเปกความสามารถด้านการสื่อสาร (Profibus, RS-485) มี STO เป็น Yes, รวมตัวกรอง และรองรับการติดตั้งแบบ DIN Rail มีช่วงความถี่เอาต์พุตกว้าง 0.1–599Hz พร้อมการยืนยัน Better World (Green Premium)

## Features

- Power Rating: 0.55 kW
- เฟส: 3
- Supply Voltage: 400 V ac
- Current Rating: 2.8 A
- รองรับมอเตอร์: 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
- Control Panel: Yes



- Better World Claim: Saves energy
- Better World Verification: Green Premium
- Hazardous Area Certification: ATEX
- Interface: RS-485
- Dimensions: Overall Depth 325mm, Overall Length 45mm, Overall Width 245mm
- Function: Motor Control
- Special Features ที่ระบุ: Enhanced Automation Capabilities, Even at Low Speed & Dynamic Accuracy for Start/Stop Application, Open-Loop Motor Control Combined, Variable Speed Drive Improves Machine Effectiveness

## Applications

- สำหรับมอเตอร์แอสังโครนัสและซิงโครนัส
- เหมาะสำหรับผู้ผลิตอุปกรณ์เดิม (OEM) ตามคำอธิบายในสเปค

## Specifications

| คุณลักษณะ                    | รายละเอียด                              |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Power Rating                 | 0.55 kW                                 |
| Phase                        | 3                                       |
| Supply Voltage               | 400 V ac                                |
| Current Rating               | 2.8 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 Claim           | Saves energy                            |
| Control Panel                | Yes                                     |
| Better World Verification    | Green Premium                           |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

|                              |                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Better World Product         | Yes                                                                                                                                                                                      |
| Overall Depth                | 325mm                                                                                                                                                                                    |
| Function                     | Motor Control                                                                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                                                                                   |
| Overall Length               | 45mm                                                                                                                                                                                     |
| Hazardous Area Certification | ATEX                                                                                                                                                                                     |
| Overall Width                | 245mm                                                                                                                                                                                    |
| 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                                      |



**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