



## Industrial Automation Products & Solutions



# MEAN WELL Modified Sine Wave 1500W Power Inverter, 12V dc Input, 230V ac Output

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : A301-1K7-F3

## Overview

MEAN WELL Modified Sine Wave 1500W Power Inverter รุ่น A301-1K7-F3 รองรับอินพุตจากระบบ DC พร้อมสวิตช์ Power ON-OFF ออกแบบเพื่อแปลงแรงดัน DC เป็น 230V AC

คำอธิบายระบุรองรับอินพุต 12V หรือ 24V DC ในขณะที่สเปคระบุ Input Voltage เป็น 12V dc ผลิตภัณฑ์ให้เอาต์พุต 230V ac กำลังต่อเนื่อง 1500W และรูปคลื่นเอาต์พุตเป็น Modified Sine Wave พร้อมพอร์ตแบบ Schuko และฟิวเจอร์ป้องกันแรงดันอินพุตตามที่ระบุ

## Features

- Input Voltage: 12V dc (คำอธิบายระบุรองรับ 12V หรือ 24V DC)
- Output Voltage: 230V ac
- Output Power Continuous: 1500W
- Output Power Waveform: Modified Sine Wave
- Output Connection Type: Schuko Socket
- Efficiency: 82%
- MTBF: 86852kh
- Output Current: 6.52A
- Dimensions (L×W×D): 455mm × 210mm × 85mm
- Minimum Temperature: 0°C
- Maximum Temperature: +40°C
- Lead Length: 1000mm
- Number of Output Connections: 2
- Maximum Input Current: 170A dc
- Mounting Type: Screw Mount
- Output Frequency Range: 50Hz
- Inverter Directionality: DC to AC
- มีสวิตช์ Power ON-OFF และการควบคุม/ป้องกันแรงดันอินพุตตามคำอธิบาย



## Applications

- แปลงแรงดันจากแหล่ง DC เป็น 230V AC
- ระบบแบตเตอรี่ที่ต้องการจ่ายไฟ AC (ตามคำอธิบาย)

## Specifications

| คุณลักษณะ                    | รายละเอียด         |
|------------------------------|--------------------|
| Input Voltage                | 12V dc             |
| Output Voltage               | 230V ac            |
| Output Power Continuous      | 1500W              |
| Output Power Waveform        | Modified Sine Wave |
| Output Connection Type       | Schuko Socket      |
| Efficiency                   | 82%                |
| MTBF                         | 86852kh            |
| Output Current               | 6.52A              |
| Length                       | 455mm              |
| Width                        | 210mm              |
| Depth                        | 85mm               |
| Minimum Temperature          | 0°C                |
| Lead Length                  | 1000mm             |
| Number of Output Connections | 2                  |
| Maximum Input Current        | 170A dc            |
| Mounting Type                | Screw Mount        |
| Output Frequency Range       | 50Hz               |
| Maximum Temperature          | +40°C              |
| Inverter Directionality      | DC to AC           |

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. : 02-066-1996**



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



**LINE OA**  
@thsolution

**LINE OA : @thsolution**

**Website : www.thsolution.com**