



## Industrial Automation Products & Solutions



### MEAN WELL DC-DC Converter, 48V dc/ 7.3A Output, 72 → 144 V dc Input, 350W, Chassis Mount, +60°C Max Temp -20°C

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : SD-350D-48

## Overview

MEAN WELL SD-350D-48 เป็น DC-DC converter ชนิด chassis mount ให้เอาต์พุต 48V dc ที่ 7.3A กำลัง 350W รับอินพุตกว้าง 72–144 V dc มีเอาต์พุตแบบปรับค่าได้และแยกวงจร (isolated)

เครื่องแปลง DC-DC รุ่นนี้ออกแบบมาสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูงและความยืดหยุ่นด้านแรงดันอินพุต 2:1 (72–144Vdc) โดยให้การควบคุมแรงดันเอาต์พุตแบบปรับค่าได้และการแยกวงจรที่ระดับ 1.5kV ac ซึ่งเหมาะกับการใช้งานที่ต้องการจ่ายไฟ 48Vdc อย่างเสถียรในสภาพแวดล้อมที่ควบคุมได้

## Features

- Output Voltage: 48V dc
- Output Current: 7.3A
- Power Rating: 350W
- Input Voltage Range: 72 - 144 V dc (Wide 2:1)
- Output Voltage Adjustment Range: 43 - 53V
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV ac)
- Mounting Type: Chassis Mount
- Number of Outputs: 1
- Load Regulation:  $\pm 1\%$
- Efficiency: 89%
- Operating Temperature: -20°C ถึง +60°C
- Dimensions: Length 215mm, Width 115mm, Depth 50mm
- Termination: screw terminals (Easy installation)

## Applications

- การจ่ายไฟระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการ 48V dc จากแหล่ง 72–144V dc
- งานที่ต้องการเอาต์พุตที่มีการควบคุมและแยกวงจรอย่างชัดเจน



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	48V dc
Input Voltage Range	72 - 144 V dc
Power Rating	350W
Input Voltage Nominal	96 V dc
Output Current	7.3A
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	43 - 53V
Isolation Voltage	1.5kV ac
Width	115mm
Depth	50mm
Length	215mm
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Efficiency	89%
Maximum Temperature	+60°C
Minimum Temperature	-20°C
Standards Met	3, 4, 5, 6, 8, EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 61000-4-2, ENV 50204, Heavy Industry Level Criteria A



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