



Industrial Automation Products & Solutions



Power-One LWN Switched Mode DIN Rail Power Supply, 85 → 264 V ac / 90 → 350V dc ac, dc Input, 50V dc dc

ผู้ผลิต : Power-One

รหัสสินค้า : LWN2880-6EG

Overview

Power-One LWN ซีรีส์ LWN2880-6EG เป็นสวิตช์โหมดเพาเวอร์ซัพพลายแบบติดตั้ง DIN ที่รองรับอินพุตทั้ง AC และ DC และให้อเอาต์พุต DC ที่ระบุไว้ เหมาะสำหรับการติดตั้งบนราง DIN ที่ต้องการการจ่ายไฟที่เสถียรและรบกวนต่ำ

จากข้อมูลสินค้า อุปกรณ์นี้เป็นทั้ง AC-DC และ DC-DC converter ในแพ็คเกจติดตั้ง DIN ที่มีการชดเชย PF (power factor correction), distortion ต่ำ, กระแสอินรัชต่ำ และความทนทานต่อ transients/surges พร้อมการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าต่ำ เหมาะกับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟมีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้

Features

- ประเภท: Switched Mode (ซีรีส์ LWN)
- รองรับอินพุตทั้ง ac และ dc (85 - 264 V ac / 90 - 350 V dc)
- เอาต์พุต: 50 V dc
- กระแสเอาต์พุต: 2.5 A
- กำลังไฟ: 247 W
- จำนวนเอาต์พุต: 2
- การติดตั้ง: DIN Rail Mount
- การชดเชย PF (Power Factor Correction)
- Low harmonic distortion
- กระแสอินรัชต่ำ (negligibly low inrush current)
- ทนต่อ transients และ surges สูง
- การแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าต่ำ
- ประสิทธิภาพ (Efficiency): 89.0%
- ค่า Ripple and Noise: 100 mV Pk-Pk, 1200 mV Pk-Pk
- มิติ: 113.6 x 103 x 138 mm (ความสูง 114 mm, ความกว้าง 113.6 mm, ความลึก 138 mm)
- มาตรฐานที่ปฏิบัติตาม: EN 55032, EN 62368-1, UL 62368-1
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -40°C ถึง +60°C
- คุณสมบัติพิเศษ: High Reliability, High Efficiency, Overload/Short Circuit Proof, Virtually No Inrush



Current

- ช่วงการปรับแรงดันเอาต์พุตที่ระบุ: 24.0 ถึง 25.8 V (ระบุไว้ในสเปค)

Applications

- การติดตั้งบนราง DIN ในระบบอุตสาหกรรม
- งานที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟ DC ที่เสถียรและรบกวนต่ำ
- ระบบที่ต้องการการป้องกันต่อ overload และ short circuit

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	LWN
Type	Switched Mode
Electrical Phase	1
AC or DC Input Voltage	ac, dc
Input Voltage	85 - 264 V ac / 90 - 350V dc
AC or DC Output Voltage	dc
Output Voltage	50V dc
Output Current	2.5A
Power Rating	247W
Number of Outputs	2
Dimensions	113.6 x 103 x 138mm
Height	114mm
Width	113.6mm
Depth	138mm
Mounting Type	DIN Rail Mount
Standards Met	EN 55032, EN 62368-1, UL 62368-1
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+60°C
Special Features	High Reliability, High Efficiency, Overload, Short Circuit Proof, Virtually No Inrush Current



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Output Voltage Adjustment Range	24.0 to 25.8V
Ripple And Noise	100 mV Pk-Pk, 1200 mV Pk-Pk
Efficiency	89.0%



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