



Industrial Automation Products & Solutions



TDK-Lambda DPX DC-DC Converter, 12V dc/ 5A Output, 36, 75 V dc Input, 60W, DIN Rail Mount, +85°C Max Temp -40°C Min Temp

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : DPX60-48S12

Overview

TDK-Lambda DPX DC-DC Converter รุ่น DPX60-48S12 เป็นคอนเวอร์เตอร์ DIN rail mount ให้เอาต์พุต 12V dc ที่ 5A (60W) และออกแบบสำหรับการติดตั้งบนราง DIN

ตัวแปลง DPX ให้การแยกวงจร (Isolated) พร้อม Isolation Voltage 1.6kV และประสิทธิภาพประมาณ 85% เหมาะกับการสร้างแรงดันเพิ่มจากบัส DC เช่น 48V เพื่อจ่ายโหลดที่แยกทางไฟฟ้าได้ ความกว้างแถบ (25.4mm) เอื้อต่อการติดตั้งบนตู้คอนโทรลที่มีพื้นที่จำกัด

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 5A (Power Rating 60W)
- Input Voltage Nominal: 48 V dc (Input Voltage Range: 36-75 V dc)
- Mounting Type: DIN Rail Mount
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.6kV)
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: $\pm 10\%$
- Efficiency: 0.85
- Load Regulation: 0.005
- ขนาดกว้าง 25.4mm, ลึก 125mm

Applications

- การสร้างแรงดันแยก/เพิ่มภายในตู้ควบคุมและระบบอัตโนมัติจากบัส DC (ตามคำอธิบายสินค้า)

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	36, 75 V dc
Power Rating	60W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	5A
Mounting Type	DIN Rail Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 10\%$
Isolation Voltage	1.6kV
Width	25.4mm
Depth	125mm
Railway Approved	No
Series	DPX
Load Regulation	0.005
Efficiency	0.85
Minimum Temperature	-40°C
Medical Approved	No
Maximum Temperature	+85°C



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