



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMDC 06 DC-DC Converter, 24V dc/ 250mA Output, 18 → 75 V dc Input, 6W, Chassis Mount, +80°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMDC 06-4815

Overview

TRACOPOWER TMDC 06-4815 โมดูล DC-DC แยกวงจรแบบภายนอกกำลัง 6W สำหรับการติดตั้งบนแชสซี (Chassis Mount) รับอินพุต 18–75 V dc ให้เอาต์พุต 24V dc ที่ 250 mA

ช่วงแรงดันอินพุตกว้าง 18–75 V dc ทำให้โมดูลนี้เหมาะกับบัสแรงดันหลายระดับ (รวมถึง nominal 48 V dc) ในงานอุตสาหกรรม การแยกวงจรและแรงดันฉนวน 3kV dc เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการความปลอดภัยด้านแยกทางไฟฟ้า ตัวบอดี้แบบ encapsulated สำหรับการติดตั้งภายนอกบอร์ด

Features

- Output Voltage: 24V dc
- Output Current: 250mA
- Power Rating: 6W
- Input Voltage Range: 18 - 75 V dc
- Input Voltage Nominal: 48 V dc
- Mounting Type: Chassis Mount
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 3kV dc
- Package: Encapsulated
- Number of Outputs: 1
- Dimensions (W x D x L): 34mm x 26.5mm x 53mm
- Load Regulation: 0.005
- Efficiency: 85%
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +80°C
- Series: TMDC 06



Applications

- แปลงแรงดัน DC บนระบบอุตสาหกรรมเพื่อจ่ายไฟ 24V ให้กับอุปกรณ์ควบคุม
- การใช้งานกับแหล่งจ่ายที่มีแรงดันอินพุตแตกต่างกันภายในช่วง 18-75 V dc

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	24V dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	250mA
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	Encapsulated
Isolation Voltage	3kV dc
Width	34mm
Depth	26.5mm
Length	53mm
Series	TMDC 06
Load Regulation	0.005
Maximum Temperature	+80°C
Efficiency	85%
Minimum Temperature	-40°C



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

LINE OA
@thsolution

Website : www.thsolution.com