



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 40E DC-DC Converter, 24V dc/ 1.66A Output, 36 → 75 V dc Input, 40W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 40-4815E

Overview

TRACOPOWER TEN 40E ซีรีส์ตัวแปลง DC-DC ขนาด 40W รุ่น TEN 40-4815E ให้เอาต์พุต 24V dc จากอินพุต 36–75 V dc ออกแบบเป็นโมดูลแบบ Through Hole เหมาะสำหรับงานที่ต้องการสมดุลระหว่างคุณภาพและต้นทุน

อุปกรณ์นี้เป็นตัวแปลงแรงดันแบบแยกวงจร (Isolated) กำลัง 40W ที่มีประสิทธิภาพการแปลงสูง (92% typ.) และช่วงอินพุตกว้าง (36–75 V dc, nominal 48 V dc) เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการแหล่งจ่าย 24V จากแหล่งแรงดันสูงหรือแปรผัน พร้อมข้อจำกัดด้านกระแสเอาต์พุต 1.66A และอุณหภูมิใช้งานสูงสุด +85°C

Features

- เอาต์พุต 24V dc
- กำลังไฟ 40W
- ช่วงอินพุต 36 - 75 V dc (Nominal 48 V dc)
- กระแสเอาต์พุต 1.66A
- ติดตั้งแบบ Through Hole
- แยกวงจร (Isolated)
- จำนวนช่องเอาต์พุต: 1
- ช่วงปรับค่าเอาต์พุต -10 - 20%
- ขนาด Package: 2 in x 1 in Case (50.8mm x 25.4mm x 10.2mm)
- แรงดันไอโซเลชัน 1.131 kV dc และ 1.6 kV dc
- ประสิทธิภาพ 92% (Typ.)
- Load Regulation 0.003
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน -40°C ถึง +85°C

Applications

- แหล่งจ่าย 24V ในระบบอุตสาหกรรม
- การแปลงแรงดันจากแหล่ง 36–75 V dc เป็น 24V



- ระบบที่ต้องการแหล่งจ่ายกำลัง 40W

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	24V dc
Input Voltage Range	36 - 75 V dc
Power Rating	40W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	1.66A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	-10 - 20%
Package	2 in x 1 in Case
Isolation Voltage	1.131 kV dc, 1.6kV dc
Depth	10.2mm
Length	50.8mm
Width	25.4mm
Series	TEN 40E
Load Regulation	0.003
Efficiency	92 (Typ.)%
Minimum Temperature	-40°C
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



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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