



Industrial Automation Products & Solutions



Artesyn ERM DC-DC Converter, 15V dc/ 1.33A Output, 18 → 75 V dc Input, 20W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : Artesyn

รหัสสินค้า : ERM01C36B

Overview

Artesyn ERM01C36B จากซีรีส์ ERM20 เป็น DC-DC converter แยกวงจร กำลัง 20W เอาต์พุต 15V dc ที่ 1.33A, ช่วงอินพุต 18–75 V dc (Nominal 36V), ผ่านการรับรองสำหรับงานรถไฟและปฏิบัติตามมาตรฐานที่ระบุ

โมดูลกำลังสูง 20W ที่ออกแบบสำหรับงานระบบรางโดยเฉพาะ มี isolation 3 kV, ประสิทธิภาพ 88% และมาตรฐานความปลอดภัย/การใช้งานสำหรับงานรถไฟและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

Features

- Output Voltage: 15V dc
- Output Current: 1.33A
- Power Rating: 20W
- Input Voltage Range: 18–75 V dc (Nominal 36 V)
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 3 kV dc
- Number of Outputs: 1
- Package: DIP
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- Efficiency: 88%
- Operating Temperature up to +85°C and minimum -40°C
- Railway Approved และมาตรฐานที่ระบุ (EN45545-2, EN50121-3-2, IEC/EN 50155 เป็นต้น)

Applications

- ระบบรางและอุปกรณ์บนรถไฟ
- แหล่งจ่ายไฟในงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานและมาตรฐานการรับรอง
- งานที่ต้องการเอาต์พุต 15V ที่มีกำลังสูงถึง 20W



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	20W
Input Voltage Nominal	36 V dc
Output Current	1.33A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP
Isolation Voltage	3kV dc
Width	25.4mm
Depth	11mm
Length	50.8mm
Series	ERM
Railway Approved	Yes
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Maximum Temperature	+85°C
Standards Met	EN45545-2, EN50121-3-2, IEC/EN 50155 (IEC60571), IEC/EN 62368-1 (60950-1), UL/cUL 62368-1 (60950-1)
Efficiency	88%
Minimum Temperature	-40°C



LINE OA

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

@thsolution