

TDK-LAMBDA

TDK-Lambda PH-A280 DC-DC Converter, 24V dc/ 6.3A Output, 200 → 425 V dc Input, 151W, Through Hole, +100°C Max

ผู้ผลิต	**TDK-Lambda**
รหัสสินค้า	**PH150A280-24**

OVERVIEW

TDK-Lambda PH150A280-24 (ซีรีส์ PH-A280) เป็นโมดูล DC-DC ขนาด quarter-brick ให้เอาต์พุต 24V dc ที่ 6.3A (151W) รองรับอินพุตแรงดันสูง 200–425 V dc และเป็นแบบ Through Hole

โมดูลออกแบบสำหรับแรงดันอินพุตสูงและแอปพลิเคชันที่ต้องการโมดูลกำลังสูงในรูปแบบ quarter-brick โดยมีประสิทธิภาพสูง (89%), การแยกวงจร 500V dc และ load regulation ระบุเป็น 48mV ซึ่งเหมาะกับการใช้งานที่ต้องการแหล่งจ่ายแรงดันสูงกำลังกลางถึงสูง

FEATURES

- เอาต์พุต 24V dc, 6.3A (151W)
- อินพุตแรงดันสูง 200 - 425 V dc
- การแยกวงจร (Isolation) 500V dc
- แพ็กเกจ 1/4 Brick, Through Hole
- Load regulation: 48mV
- ประสิทธิภาพ: 89%
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -40°C ถึง +100°C
- ซีรีส์: PH-A280
- ขนาด: Depth 58.3mm, Length 12.7mm (ตามสเปคที่ให้มา)

APPLICATIONS

- การใช้งานที่ต้องการโมดูล DC-DC สำหรับอินพุตแรงดันสูง
- ระบบที่ต้องการแหล่งจ่าย 24V กำลังสูงตามมาตรฐาน quarter-brick

TECHNICAL SPECIFICATIONS

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	**24V dc**
Input Voltage Range	**200 - 425 V dc**
Power Rating	**151W**
Input Voltage Nominal	**200 - 425 V dc**
Output Current	**6.3A**
Mounting Type	**Through Hole**
Isolated	**Yes**
Number of Outputs	**1**
Package	**1/4 Brick**
Isolation Voltage	**500V dc**
Depth	**58.3mm**
Length	**12.7mm**
Series	**PH-A280**
Load Regulation	**48mV**
Maximum Temperature	**+100°C**
Minimum Temperature	**-40°C**
Efficiency	**89%**

LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน TH Solution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต๊อกสินค้า และการเลือกใช้งาน

Tel. 02-066-1996
LINE OA @thsolution
Website www.thsolution.com

ข้อมูลในเอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่ออ้างอิง โปรดตรวจสอบข้อมูลล่าสุดจากผู้ผลิตหรือเว็บไซต์ TH Solution ก่อนการสั่งซื้อและใช้งาน