



Industrial Automation Products & Solutions



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
- แพคเกจ 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

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	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 THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com