



## Industrial Automation Products & Solutions



### TDK-Lambda PH-A280 DC-DC Converter, 24V dc/ 3.2A Output, 200 → 425 V dc Input, 76.8W, Through Hole, +100°C Max

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : PH75A280-24

## Overview

TDK-Lambda PH-A280 ซีรีส์ DC-DC โมดูลกำลังสูงสำหรับแรงดันขาเข้าสูง ในรูปแบบ quarter-brick รองรับเอาต์พุตหลายค่า เช่น 24V

รุ่น PH75A280-24 ให้เอาต์พุต 24V ที่ 3.2A (76.8W) ออกแบบสำหรับอินพุตแรงดันสูง 200–425 V dc ในรูปแบบ 1/4-brick พร้อมประสิทธิภาพที่ระบุและการแยกวงจร

## Features

- เอาต์พุต 24V dc, 3.2A
- ช่วงแรงดันขาเข้า 200 - 425 V dc (ระบุเป็น Input Voltage Nominal 200 - 425 V dc)
- กำลังรวม 76.8W
- Mounting Type: Through Hole, Package: 1/4 Brick
- แยกวงจร (Isolated) โดยมี Isolation Voltage 500V dc
- Load regulation 48mV
- ประสิทธิภาพ 89%
- รองรับอุณหภูมิ -40°C ถึง +100°C
- ซีรีส์ PH-A280 ครอบคลุมเอาต์พุต 5, 12, 24, 48Vdc

## Applications

- ระบบที่จ่ายจากแรงดันสูงและต้องการเอาต์พุต 24V ในรูปแบบ quarter-brick
- งานที่ต้องการโมดูลกำลังระดับ 50–150W (ตามช่วงซีรีส์)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
-----------	------------



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Output Voltage	24V dc
Input Voltage Range	200 - 425 V dc
Power Rating	76.8W
Input Voltage Nominal	200 - 425 V dc
Output Current	3.2A
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
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	89%
Maximum Temperature	+100°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