



## Industrial Automation Products & Solutions



### Phoenix Contact TRIO POWER Switched Mode DIN Rail Power Supply, 400V ac ac Input, 24V dc dc Output, 20A Output, 480W

ผู้ผลิต : Phoenix Contact

รหัสสินค้า : 2866394

## Overview

Phoenix Contact TRIO POWER (รุ่น 2866394) เป็นสวิตซ์เพาเวอร์ซัพพลายติดตั้ง DIN ที่ออกแบบสำหรับงานสามเฟส ให้ออกพุต 24V DC ที่แรงกระแสสูงและกำลัง 480W

จากสเปคและคำอธิบาย รุ่นนี้รองรับแรงดันเข้าในช่วงกว้าง (ข้อมูลคำอธิบายระบุ 320–575V AC) และสามารถแปลงเป็น 24V DC ได้อย่างเสถียร เหมาะกับสภาพแหล่งจ่ายไฟไม่เสถียรและงานที่ต้องการกำลังสูง

## Features

- Series: TRIO POWER
- Type: Switched Mode
- Electrical Phase: 3
- Number of Outputs: 1
- Input Voltage (spec): 400V ac
- Input Voltage (description): 320 to 575V AC
- Output Voltage: 24V dc
- Output Current: 20A
- Power Rating: 480W
- Dimensions: 152.5 x 115 x 130mm
- Width: 115mm, Depth: 130mm, Height: 130mm
- Efficiency: 91%
- Ripple And Noise: 10mV Pk-Pk
- Load Regulation:  $\pm 1\%$
- MTBF: 500000h
- Operating temp:  $-25^{\circ}\text{C}$  ถึง  $+70^{\circ}\text{C}$
- Special Features: Overvoltage and Short Circuit Protection
- Standards Met: CE
- Mounting Type: DIN Rail Mount



## Applications

- การใช้งานกับเครื่องจักรและชุดควบคุมที่ต้องการแหล่งจ่าย 24V DC กำลังสูง
- ระบบที่มีแหล่งจ่ายไฟไม่เสถียรหรือแรงดันขาเข้าแปรผัน

## Specifications

| คุณลักษณะ               | รายละเอียด          |
|-------------------------|---------------------|
| Series                  | TRIO POWER          |
| Type                    | Switched Mode       |
| Electrical Phase        | 3                   |
| Number of Outputs       | 1                   |
| AC or DC Input Voltage  | ac                  |
| Input Voltage           | 400V ac             |
| AC or DC Output Voltage | dc                  |
| Output Voltage          | 24V dc              |
| Output Current          | 20A                 |
| Power Rating            | 480W                |
| Dimensions              | 152.5 x 115 x 130mm |
| Width                   | 115mm               |
| Depth                   | 130mm               |
| Height                  | 130mm               |
| Model                   | TRIO-PS/3AC/24DC/20 |
| Minimum Temperature     | -25°C               |
| Maximum Temperature     | +70°C               |
| Load Regulation         | ±1%                 |
| MTBF                    | 500000h             |
| Efficiency              | 91%                 |
| Ripple And Noise        | 10mV Pk-Pk          |
| Mounting Type           | DIN Rail Mount      |
|                         |                     |



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Standards Met    | CE                                       |
| Special Features | Overvoltage and Short Circuit Protection |



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