



Industrial Automation Products & Solutions



Phoenix Contact QUINT POWER Switched Mode DIN Rail Power Supply, 100 → 240 V ac / 110 → 250V dc ac Input,

ผู้ผลิต : Phoenix Contact

รหัสสินค้า : 2904602

Overview

เพาเวอร์ซัพพลายแบบสวิตซ์โหมดบนราง DIN จาก Phoenix Contact ซีรีส์ QUINT POWER ให้เอาต์พุต 24V DC ที่ 20A (480W) ออกแบบสำหรับงานเครื่องจักรและการติดตั้งในตู้ควบคุม

อุปกรณ์นี้ออกแบบมาสำหรับแอปพลิเคชันเชิงอุตสาหกรรมที่ต้องการความเชื่อถือได้สูง มีฟังก์ชันการตรวจสอบเชิงป้องกัน (Preventive Function Monitoring) และเทคโนโลยี SFB เพื่อการตัดวงจรที่คัดเลือกได้ อีกทั้งมีการรับรองสำหรับพื้นที่อันตราย (Ex Approval) ทำให้เหมาะกับระบบควบคุมเครื่องจักรที่ต้องการการจ่ายไฟ 24V ที่มั่นคง

Features

- รุ่น: QUINT POWER (QUINT4-PS/1AC/24DC/20)
- อินพุต: 100–240 V ac / 110–250 V dc (ระบุเป็น ac แต่มีช่วงค่า dc ในข้อมูลอินพุต)
- เอาต์พุต: 24V dc, 20A, 480W
- ประเภท: Switched Mode
- การติดตั้ง: DIN Rail Mount
- ฟังก์ชันพิเศษ: Easy System Extension; High Degree of Immunity; Preventive Function Monitoring; SFB Technology
- ประสิทธิภาพ: 94%
- Ripple And Noise: <50mV Pk-Pk
- MTBF: >1,112,000 ชั่วโมงที่ 25°C
- การรับรองมาตรฐาน: cUL, cULus, DNV GL, EAC, PRS, UL
- การรับรองพื้นที่อันตราย: Ex Approval
- มิติ (สูงxกว้างxลึก): 130 x 70 x 125 mm
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -25°C ถึง +70°C

Applications



- การจ่ายไฟให้ระบบควบคุมเครื่องจักร
- แผงควบคุมและตู้อุปกรณ์ภายในโรงงาน
- ระบบที่ต้องการ 24V DC ที่มีกำลังสูงและความน่าเชื่อถือ (20A/480W)
- การใช้งานในพื้นที่ที่ต้องการการรับรองความปลอดภัย (Ex Approval)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	QUINT POWER
Type	Switched Mode
Number of Outputs	1
AC or DC Input Voltage	ac
Input Voltage	100 - 240 V ac / 110 - 250V dc
AC or DC Output Voltage	dc
Output Voltage	24V dc
Output Current	20A
Power Rating	480W
Height	130mm
Width	70mm
Depth	125mm
Model	QUINT4-PS/1AC/24DC/20
Mounting Type	DIN Rail Mount
Minimum Temperature	-25°C
Special Features	Easy System Extension, High Degree of Immunity, Preventive Function Monitoring Indicates Critical Operating States Before Errors Occur, SFB Technology Trips Standard Circuit Breakers Selectively
Hazardous Area Certification	Ex Approval
Maximum Temperature	+70°C
Standards Met	cUL, cULus, DNV GL, EAC, PRS, UL
Ripple And Noise	<50mV Pk-Pk
Efficiency	94%



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

MTBF

>1112000 h at 25 °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