



Industrial Automation Products & Solutions



PULS DIMENSION Q Switched Mode DIN Rail Power Supply, 380 → 480V ac ac Input, 48V dc dc Output, 10A Output, 480W

ผู้ผลิต : PULS

รหัสสินค้า : QT20.481

Overview

PULS QT20.481 เป็นแหล่งจ่ายไฟแบบสวิตช์ซึ่งสำหรับติดตั้งบนราง DIN ที่ออกแบบมาสำหรับระบบไฟฟ้า 3 เฟสในงานอุตสาหกรรม ให้แรงดันเอาต์พุต 48VDC กระแสสูงสุด 10A และกำลังไฟ 480W โดยโดดเด่นด้านประสิทธิภาพสูงถึง 95.4% ขนาดกะทัดรัด และรองรับโหลดชั่วขณะสูงกว่าปกติด้วยเทคโนโลยี BonusPower ทำให้เหมาะสำหรับระบบควบคุมเครื่องจักรอัตโนมัติ และงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูง

Features

- รองรับไฟฟ้าขาเข้า 3 เฟส AC 380-480V แบบ Wide Range
- เอาต์พุต 48VDC กระแสสูงสุด 10A กำลังไฟ 480W
- ประสิทธิภาพการทำงานสูงถึง 95.4%
- เทคโนโลยี BonusPower รองรับกำลังสูงสุด 720W ได้นานถึง 4 วินาที
- รองรับการใช้งานแบบ 2 เฟสได้
- Active Power Factor Correction (PFC)
- DC-OK Relay Contact สำหรับตรวจสอบสถานะเอาต์พุต
- ระบบ Active Filtering ลดผลกระทบจากสัญญาณรบกวนด้านอินพุต
- กระแสกระชากขณะเปิดเครื่องต่ำมาก
- ขั้วต่อแบบ Spring Clamp ติดตั้งง่าย
- ปรับแรงดันเอาต์พุตได้ในช่วง 48-55VDC
- รองรับการจัดตั้งบนราง DIN มาตรฐาน

Applications

- ตู้ควบคุมอุตสาหกรรม
- ระบบ PLC และ Automation
- เครื่องจักรในสายการผลิต
- ระบบควบคุมมอเตอร์



- ระบบลำเลียงและขนส่งอัตโนมัติ
- โรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ไฟฟ้า 3 เฟส
- ระบบควบคุมกระบวนการผลิต
- ระบบพลังงานสำหรับอุปกรณ์ 48VDC

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	DIMENSION Q
Type	Switched Mode
Electrical Phase	3
AC or DC Input Voltage	ac
Number of Outputs	1
Input Voltage	380 - 480V ac
AC or DC Output Voltage	dc
Output Voltage	48V dc
Output Current	10A
Power Rating	480W
Dimensions	65 x 124 x 127mm
Height	124mm
Depth	127mm
Width	65mm
MTBF	1194000h
Minimum Temperature	-25°C
Mounting Type	DIN Rail Mount
Load Regulation	100mV
Maximum Temperature	+70°C
Ripple And Noise	100mV Pk-Pk

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

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