



Industrial Automation Products & Solutions



Omron S8FS-C Switched Mode DIN Rail Power Supply, 85 → 264 V ac / 120 → 370V dc ac, dc Input, 24V dc dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : S8FS-C05024

Overview

Omron S8FS-C05024 เป็นสวิตซ์เพาเวอร์ซัพพลาย (Switch Mode Power Supply) ในซีรีส์ S8FS-C ที่ออกแบบสำหรับงานระบบอัตโนมัติและงานอุตสาหกรรมทั่วไป ให้แรงดันขาออก 24VDC กำลังไฟ 50W และกระแสสูงสุด 2.2A โดยเน้นความน่าเชื่อถือ อายุการใช้งานยาวนาน และรองรับช่วงแรงดันอินพุตกว้าง เหมาะสำหรับตู้ควบคุม เครื่องจักร และระบบ PLC ที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟ DC ที่มีเสถียรภาพสูง

Features

- สวิตซ์เพาเวอร์ซัพพลายกำลังไฟ 50W
- แรงดันขาออก 24VDC
- กระแสขาออกสูงสุด 2.2A
- รองรับแรงดันอินพุต 100-240VAC
- รองรับแรงดันอินพุต DC 120-370VDC
- ประสิทธิภาพการทำงานสูงประมาณ 86%
- ใช้คาปาซิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 105°C จากญี่ปุ่น
- ทนต่อแรงดันเกินและแรงดันกระชากจากฟ้าผ่า
- ขั้วต่อแบบสกูสำหรับติดตั้งที่มั่นคง
- รองรับติดตั้งในตู้ควบคุมและงานอุตสาหกรรม

Applications

- ระบบ PLC และ Automation
- ตู้ควบคุมไฟฟ้า
- เครื่องจักรอุตสาหกรรม
- ระบบสายการผลิต
- ระบบควบคุมมอเตอร์
- อุปกรณ์ตรวจวัดและเซ็นเซอร์
- ระบบ Building Automation



- ระบบจ่ายไฟ DC สำหรับอุปกรณ์ควบคุม

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	S8FS-C
Type	Switched Mode
AC or DC Input Voltage	ac, dc
Number of Outputs	1
Input Voltage	85 - 264 V ac / 120 - 370V dc
AC or DC Output Voltage	dc
Output Voltage	24V dc
Output Current	2.2A
Power Rating	50W
Dimensions	38 x 97 x 129mm
Width	97mm
Depth	38mm
Height	38mm
Special Features	High Reliability, Long Life, Wide Input Range, Full Lineup
Maximum Temperature	+60°C
Standards Met	CCC, CE, CSA, cULus Recognized
Mounting Type	DIN Rail Mount
Ripple And Noise	100mV Pk-Pk
Efficiency	86%
Output Voltage Adjustment Range	±10%
Minimum Temperature	-20°C
MTBF	135000h

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