



OMRON

Omron S8VK-S Switched Mode DIN Rail Power Supply, 85 → 264 V ac, 90 → 350 V dc ac, dc Input, 24V dc dc

ผู้ผลิต

Omron

รหัสสินค้า

S8VK-S24024

OVERVIEW

Omron S8VK-S แหล่งจ่ายไฟติดตั้ง DIN ให้พลังงานสูงและทนทาน
เหมาะสำหรับการใช้งานในตู้คอนโทรลขนาดเล็กและสภาพแวดล้อมที่ต้องการการรับรองพิเศษ

รุ่น S8VK-S24024 ให้ 24V dc ที่ 10A (240W) รองรับ input ทั้ง AC (85–264V) และ DC (90–350V) ประสิทธิภาพสูง 93% และช่วงอุณหภูมิทำงานต่ำสุดถึง -40°C เหมาะกับงานที่ต้องการกำลังสูงในพื้นที่จำกัด (ความกว้าง 38mm) พร้อมการรับรองทางมาตรฐานหลายรายการรวมถึง ATEX/IECEX สำหรับพื้นที่อันตราย

FEATURES

- Input 85 - 264V ac และ 90 - 350V dc
- Output 24V dc, 10A, 240W
- Single output
- DIN Rail Mount
- Output voltage adjustment range 21.6 - 28V
- Ripple and noise 100mV Pk-Pk
- Efficiency 93%
- MTBF minimum 135000h
- Operating temperature -40°C ถึง +70°C

- Dimensions 124 x 38 x 117.8mm
- Hazardous area certification: ATEX, IECEx
- มาตรฐานที่ระบุ เช่น ANSI/ISA 12.12.01, EN 60079-0 -15 และอื่น ๆ รวมถึง UL Listed: UL 508

APPLICATIONS

- ตู้คอนโทรลขนาดเล็กที่ต้องการกำลังสูง
- แอปพลิเคชันในสภาพแวดล้อมที่ต้องการการรับรองพื้นที่อันตราย

TECHNICAL SPECIFICATIONS

คุณสมบัติ	รายละเอียด
Series	S8VK-S
Type	Switched Mode
Electrical Phase	1
Number of Outputs	1
AC or DC Input Voltage	ac, dc
Input Voltage	85 - 264 V ac, 90 - 350 V dc
AC or DC Output Voltage	dc
Output Voltage	24V dc
Output Current	10A
Power Rating	240W
Dimensions	124 x 38 x 117.8mm
Depth	117.8mm
Width	38mm
Height	124mm
Hazardous Area Certification	ATEX, IECEx
Standards Met	ANSI/ISA 12.12.01, ATEX: EN 60079-0 -15, CSA C22.2 No. 213, cUL: CSA C22.2 No. 107.1, cUR: CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, EN/IEC 61558-2-16:2009+A1:2013, EN: EN 50178, IEC-EX: IEC 60079-0 -15, Lloyds Register DNV GL, PELV (EN/IEC 60204-1), UL Listed: UL 508, UL UR: UL 60950-1
Ripple And Noise	100mV Pk-Pk
Special Features	Better Resistance to Environment, Easy Wiring, Perfect Fit for Small Control Panels
Output Voltage Adjustment Range	21.6 - 28V

Mounting Type	DIN Rail Mount
Maximum Temperature	+70°C
MTBF	Minimum of 135000h
Efficiency	93%
Minimum Temperature	-40°C



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน TH Solution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า และการเลือกใช้งาน

Tel. 02-066-1996

LINE OA @thsolution

Website www.thsolution.com

ข้อมูลในเอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่ออ้างอิง โปรดตรวจสอบข้อมูลล่าสุดจากผู้ผลิตหรือเว็บไซต์ TH Solution ก่อนการสั่งซื้อและใช้งาน