



## Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : S8VK-S48024

## Overview

Omron S8VK-S Switched Mode DIN Rail Power Supply (รุ่น S8VK-S48024) แหล่งจ่ายไฟสวิตช์โหมดแบบเฟสเดียว ขนาดกะทัดรัดสำหรับตู้คอนโทรล ให้เอาต์พุต 24V dc ที่ 20A (480W)

S8VK-S ถูกออกแบบมาให้เหมาะกับตู้คอนโทรลขนาดเล็กโดยมีประสิทธิภาพสูง (93%) และช่วงอินพุตกว้าง (85–264 VAC / 90–350 VDC) นอกจากนี้ยังมีการรับรองสำหรับพื้นที่อันตราย (ATEX, IECEx) ซึ่งเหมาะกับการใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการมาตรฐานความปลอดภัยเฉพาะ

## Features

- Series: S8VK-S
- Type: Switched Mode
- เฟสไฟฟ้า: 1
- Input Voltage: 85 - 264 V ac / 90 - 350 V dc
- Output Voltage: 24V dc
- Output Current: 20A
- Power Rating: 480W
- Dimensions: 124 x 60 x 117.8 mm
- Efficiency: 93%
- Output Voltage Adjustment Range: 21.6 - 28V
- Ripple And Noise: 130 mV Pk-Pk
- Operating Temperature: -40°C to +70°C
- Mounting Type: DIN Rail Mount
- Hazardous Area Certification: ATEX, IECEx
- Standards Met: หลายมาตรฐานสากล (เช่น ANSI/ISA, EN, UL)



## Applications

- ตู้คอนโทรลขนาดเล็กและระบบที่ต้องการแหล่งจ่าย 24V DC ที่มีกำลังสูง

## Specifications

คุณลักษณะ	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 - 350V dc
AC or DC Output Voltage	dc
Output Voltage	24V dc
Output Current	20A
Power Rating	480W
Dimensions	124 x 60 x 117.8mm
Width	60mm
Depth	117.8mm
Height	124mm
Minimum Temperature	-40°C
Mounting Type	DIN Rail Mount
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
Maximum Temperature	+70°C
Ripple And Noise	130mV Pk-Pk



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Special Features	Better Resistance to Environment, Easy Wiring, Perfect Fit for Small Control Panels
Efficiency	93%
Output Voltage Adjustment Range	21.6 - 28V
MTBF	Minimum of 135000h



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