

Превосходные характеристики и компактный дизайн

Помогает сократить размеры шкафа.



Advanced Industrial Automation

Одни из наиболее эффективных источников питания в своем классе!

При ширине всего 22,5 мм серия источников питания S8VS Micro компании Omron относится к одним из самых компактных в мире, обеспечивая более высокую удельную мощность на см³ по сравнению с любыми аналогичными изделиями в этом классе. Такой сверхкомпактный источник питания обеспечивает гибкий монтаж (на DIN рейку и горизонтальный либо вертикальный монтаж на панели управления) и удобство установки. 100% мощность (без снижения) обеспечивается вплоть до максимальной рабочей температуры. Выпускаются модели мощностью 15 и 30 Вт с выходным напряжением 5, 12 и 24 В=.

На источнике питания S8VS Micro предусмотрены индикаторы низкого напряжения постоянного тока (оранжевый) и включения постоянного тока (зеленый). S8VS Micro – идеальное устройство для изготовителей, которым требуется миниатюрный и недорогой источник питания для компактного оборудования с низкой потребляемой мощностью. Типичные области применения: питание печатных плат, ПЛК, терминалов HMI и датчиков в системах заводской автоматизации.

Обзор функций

- **Компактные размеры**
При ширине 22,5 мм источник питания S8VS Micro обеспечивает одну из самых высоких удельных мощностей на единицу объема!
- **Отсутствие снижения мощности при повышении температуры**
Гарантируется 100% сохранение рабочих параметров в номинальном температурном диапазоне от -10 до 60°C.
- **Простота монтажа**
Гибкий монтаж на направляющей DIN или непосредственно на панели управления в различных положениях экономит время и пространство.
- **Полный модельный ряд!**
Предусмотрены модели мощностью 15 и 30 Вт с выходным напряжением 5, 12 и 24 В= каждая.

Идеален для компактных станков

В источнике питания S8VS Micro используется новая технология плат с металлическим каркасом, обеспечивающая более высокую мощность на единицу объема, чем практически у любого другого источника питания (относится только к моделям мощностью 30 Вт). Используемые в этой технологии дискретные компоненты обладают малым тепловыделением, поэтому традиционные радиаторы не нужны. Источники питания S8VS Micro идеально подходят для компактных станков, когда необходим абсолютно надежный источник питания при жестких требованиях к компактности.



Гибкий монтаж

Для максимальной гибкости монтажа источник питания S8VS Micro допускает установку на DIN рейки или непосредственно на панели управления с помощью кронштейна как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Наряду с компактностью предусмотрен оптимальный набор клемм для практических целей.

Никакого снижения мощности вплоть до 60°C!

Уникальная особенность источника питания S8VS Micro – работа со 100% мощностью в номинальном диапазоне

рабочих температур от -10 до 60°C. Это обеспечивает работу источника питания во внутренних панелях и в жестких условиях эксплуатации.

Предназначен для повсеместной эксплуатации

Источники питания S8VS Micro соответствуют не только традиционным стандартам (VDE, CE, cULus), но и стандартам EMI класс B, IP20, UL класс 2 и 1/раздел 2. Поэтому их можно использовать в любой стране мира.

Экологически чистая технология




Политика компании Omron в области охраны окружающей среды находит отражение и в этих изделиях. При сборке моделей S8VS Micro используется припой, не содержащий свинца.

Расширяя модельный ряд

Серия S8VS Micro – это дальнейшее расширение популярного семейства изделий S8VS компании Omron, удовлетворяющее большую часть потребностей рынка.



Технические характеристики серии S8VS

	Тип	питания	Входное напряжение	Выходное напряжение (ток)	Выход сигнала аварии (PNP)	Габариты (Ш x В x Г)
S8VS Micro 	S8VS-01505	15 Вт	100-240 В~ (85-264 В~) 50/60 Гц	5 В= (2 А) ¹	Нет	22,5 x 85 x 96,4 мм
	S8VS-01512			12 В= (1,2 А)	Нет	
	S8VS-01524			24 В= (0,65 А)	Нет	
	S8VS-03005	30 Вт		5 В= (4 А) ²	Нет	
	S8VS-03012			12 В= (2,5 А)	Нет	
	S8VS-03024			24 В= (1,3 А)	Нет	
S8VS Basic 	S8VS-06024	60 Вт	24 В= (2,5 А)	Нет	40 x 95 x 108,3 мм	
	S8VS-09024	90 Вт	24 В= (3,75 А)	Нет	50 x 115 x 121,3 мм	
	S8VS-12024	120 Вт	24 В= (5 А)	Нет	70 x 115 x 125,3 мм	
	S8VS-18024	180 Вт	24 В= (7,5 А)	Нет		
	S8VS-24024	240 Вт	24 В= (10 А)	Нет		
	S8VS Display 	S8VS-06024A	60 Вт	24 В= (2,5 А)	Нет	40 x 95 x 108,3 мм
S8VS-06024B		24 В= (2,5 А)		Нет		
S8VS-09024AP		90 Вт	24 В= (3,75 А)	Есть	50 x 115 x 121,3 мм	
S8VS-09024BP			24 В= (3,75 А)	Есть		
S8VS-12024AP		120 Вт	24 В= (5 А)	Есть	70 x 115 x 125,3 мм	
S8VS-12024BP			24 В= (5 А)	Есть		
S8VS-18024AP		180 Вт	24 В= (7,5 А)	Есть	100 x 115 x 125,3 мм	
S8VS-18024BP			24 В= (7,5 А)	Есть		
S8VS-24024AP		240 Вт	24 В= (10 А)	Есть	100 x 115 x 125,3 мм	
S8VS-24024BP			24 В= (10 А)	Есть		

Тип AP: С индикацией прогноза срока техобслуживания и выходом аварийного сигнала (источник)

Тип BP: С индикацией общего времени наработки и выходом аварийного сигнала (источник)

¹ Выходная мощность S8VS-01505: 10 Вт.

² Выходная мощность S8VS-03005: 20 Вт.

OMRON EUROPE BV Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Нидерланды. Тел.: +31 (0) 23 568 13 00 Факс.: +31 (0) 23 568 13 88 www.europe.omron.com

**Представительство
Омрон Электроникс в России**
123557, Россия, Москва,
Средний Тишинский переулок,
дом 28/1, офис 523
Тел.: +7 095 745 26 64, 745 26 65
Факс.: +7 095 745 26 80
www.omron.ru

Авторизованный дистрибьютор:

Мы стремимся к совершенству, однако компания Omron Europe BV или ее дочерние и аффилированные структуры не дают никаких гарантий и не делают никаких заявлений в отношении точности, надежности, безопасности, пригодности или отсутствия дефектов. Мы оставляем за собой право вносить изменения в любое время без предварительного уведомления.

SFP_S8VS_Micro_RU01_I104

OMRON