

Kompakt tasarımda güçlü performans

Pano alanının azaltılmasına yardımcı olur.



Advanced Industrial Automation

Özelliklere kısaca bakış:

- **Kompakt boyut**
Sadece 22.5 mm genişlik ile, S8VS Mikro cm³ başına en yüksek güç yoğunluklarından birine sahiptir.
- **Derating yok**
Nominal çalışma aralığı -10°C ile 60°C 'de %100 performans garantisi.
- **Kolay montaj**
Farklı yönlerdeki esnek DIN-rail veya direkt panel montaj zamandan ve yerden tasarruf sağlar.
- **Geniş seçenek yelpazesi!**
Her birinde 5VDC, 12VDC ve 24VDC çıkış seçeneği bulunan 15W ve 30W modeller.

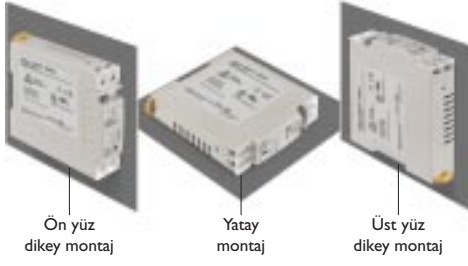
Kendi sınıfının en verimli güç kaynaklarından biri!

Sadece 22.5 mm genişlikte olan Omron'un S8VS Mikro serisi, dünyanın en küçük güç kaynaklarından biridir, ama cm³ başına kendi sınıfındaki benzer tüm ürünlerden fazla güç sağlar. Bu son derece kompakt güç kaynağı, uygun kurulum için esnek montaj (DIN-rail ve yatay ya da dikey panel montajı) sunar. Maksimum çalışma sıcaklığına kadar %100 performans sağlar (derating yok). Her biri 5VDC, 12VDC ve 24VDC çıkış gerilim seçeneği sunan 15W ve 30W modelleri mevcuttur.

S8VS Mikro DC Düşük göstergesi (turuncu) ve DC Açık göstergesi (yeşil) sahiptir. Düşük güç gerektiren kompakt makinalar için kompakt ve uygun maliyetli çözüm arayan üreticiler için ideal çözümdür. Tipik uygulama alanları, PCB, PLC, HMI ve fabrika otomasyon sistemlerinde sensörlere güç sağlanması.

Kompakt makinalar için idealdir

S8VS, cm³ başına diğer tüm güç kaynaklarından daha yüksek güç üretmesini sağlayan gelişmiş metal çerçeve devre kartı teknolojisine sahiptir (sadece 30W modeller için). Bu teknolojiye kullanılan komponentler çok az ısı yaydığı için geleneksel soğutuculara gerek yoktur. Bu S8VS Mikro'yu, montaj alanının kısıtlı olduğu ve güvenilir güç kaynağı gerektiren kompakt makinalar için ideal kılar.



Esnek montaj

S8VS DIN-raya şekilde monte edilebildiği gibi, maksimum montaj esnekliği için bir braket yardımıyla dikey veya yatay şekilde makina panelinin üstüne de monte edilebilir. Son derece kompakt olmasına karşın, uygulamalarınız için ideal terminal düzenlemelerine sahiptir.

60°C'ye kadar bile derating yok!

S8VS Mikro'yu eşsiz kılan, nominal çalışma aralığı -10°C ile 60°C'de %100 güç sağlamasıdır. Bu özellik, güç

kaynağının son derece zor koşullara maruz kalabilecek dışarıda bulunan paneller üzerinde de düzgün çalışmasını sağlar.

Global kullanım için tasarlanmıştır

S8VS Mikro sadece geleneksel (VDE, CE, cULus) standartlara uymakla kalmaz, aynı zamanda EMI Sınıf B, IP20, UL Sınıf 2 ve Sınıf I / Bölüm 2 ile de uyumludur. Bu sayede dünyanın her yerinde kullanılabilir.

Çevre dostu




Omron'un çevreye duyarlı politikası bu ürünlere de yansımıştır. Tüm S8VS Mikro modellerindeki lehimler kurşunsuzdur.

Yelpazeyi genişletmek

S8VS Mikro serisi Omron'un popüler S8VS serisi anahtarlamalı mod güç kaynaklarını daha da genişletmekte ve pazarın tüm ihtiyaçlarına cevap vermektedir.



S8VS serisi teknik özellikler

	Tip	Güç	Giriş gerilimi	Çıkış gerilimi (akım)	Alarm çıkışı (PNP)	Boyutlar (E x Y x D)
S8VS Micro 	S8VS-01505	15W	100-240VAC (85-264VAC) 50/60Hz	5VDC (2A) ¹	Hayır	22.5 x 85 x 96.4mm
	S8VS-01512			12VDC (1.2A)	Hayır	
	S8VS-01524			24VDC (0.65A)	Hayır	
	S8VS-03005	30W		5VDC (4A) ²	Hayır	
	S8VS-03012			12VDC (2.5A)	Hayır	
	S8VS-03024			24VDC (1.3A)	Hayır	
S8VS Temel 	S8VS-06024	60W	24VDC (2.5A)	Hayır	40 x 95 x 108.3mm	
	S8VS-09024	90W	24VDC (3.75A)	Hayır	50 x 115 x 121.3mm	
	S8VS-12024	120W	24VDC (5A)	Hayır	70 x 115 x 125.3mm	
	S8VS-18024	180W	24VDC (7.5A)	Hayır		
	S8VS-24024	240W	24VDC (10A)	Hayır		
S8VS Ekran 	S8VS-06024A	60W	24VDC (2.5A)	Hayır	40 x 95 x 108.3mm	
	S8VS-06024B		24VDC (2.5A)	Hayır		
	S8VS-09024AP	90W	24VDC (3.75A)	Evet	50 x 115 x 121.3mm	
	S8VS-09024BP		24VDC (3.75A)	Evet		
	S8VS-12024AP	120W	24VDC (5A)	Evet	70 x 115 x 125.3mm	
	S8VS-12024BP		24VDC (5A)	Evet		
	S8VS-18024AP	180W	24VDC (7.5A)	Evet	100 x 115 x 125.3mm	
	S8VS-18024BP		24VDC (7.5A)	Evet		
	S8VS-24024AP	240W	24VDC (10A)	Evet	100 x 115 x 125.3mm	
	S8VS-24024BP		24VDC (10A)	Evet		

AP-tip: bakım tahmin monitörü ve çıkış durum alarmı ile (kontak yapışması).
BP-tip: toplam çalışma monitörü ve çıkış durum alarmı ile (kontak yapışması).

¹ S8VS-01505'in çıkış kapasitesi 10 W'dir.
² S8VS-03005'in çıkış kapasitesi 20 W'dir.

OMRON EUROPE B.V. Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Hollanda. Tel: +31 (0) 23 568 13 00 Faks: +31 (0) 23 568 13 88 www.europe.omron.com

TÜRKİYE

Omron Electronics Ltd.
Altunizade, Kısıklı Cad. No: 2 A-blok
K.2 34662 İstanbul
Tel: +90 (0) 216 474 00 40 Pbx
Faks: +90 (0) 216 474 00 47
www.omron.com.tr

Yetkili Distribütör:

Mikrometrik, keskin kenarlı ve diğer, Omron Europe B.V. ve diğer bölge ortakları ve bağlı şirketleri, bu belgeyi izah edilmeye gelen bilgilerin doğruluğu veya eksikliği hakkında garanti vermez veya garanti kabul etmez. Omron'un, bu belgeyi izah etmemesi, herhangi bir şekilde, herhangi bir değişikliği yerine koymaz veya değiştirmez.

SFP2-S8VS-Micro_TR01_1104

OMRON