

UP DATE

Monitörlü kompakt güç kaynağı

# S8VS SERİLERİ

sisteminizin kolay bakımı için



Advanced Industrial Automation

OMRON

Omron S8VS, üreticiler için ideal bir güç kaynağı serisidir. Daha hızlı, daha kolay teşhis için çıkış geriliminde, çıkış akımında ve çıkış pik akımında bilgi sağlayan eşsiz 3-rakamlı, 7-segment LED ekranına sahiptir. Güç kaynağının toplam çalışma zamanını gösteren bir dahili çalışma zamanı monitörü ve kalan tahmini çalışma ömrünü gösteren bir bakım tahmin monitörü vardır. Güç kaynağının oldukça kompakt boyutu, piyasadaki benzer modellere göre daha az panel yeri gerektirir. Sahip olduğu DIN-rayı montaj sistemi kurulumu oldukça basit bir işlem haline getirir. Ayrıca 15W'den 240W'ye kadar çeşitli güçlerde modelleri mevcuttur!

## Ultra-kompakt boyutlar, eşsiz LED ekranı!

S8VS serileri şu an eşsiz LED ekran fonksiyonuna sahip Avrupa'daki TEK güç kaynağı ailesidir. Ambalaj, otomotiv ve tekstil endüstrisi makine üreticileri şimdi S8VS'nin getirdiği kolay kurulum, daha az panel yeri gerekliliği ve buna bağlı olarak daha az maliyeti kapsayan faydaların tadını çıkarabilirler.



- **Omron'un kalitesi ve güvenilirlik özelliği**
  - Omron'un bilinen yüksek standartlarına göre tasarlanan ve test edilen, bu yelpazedeki her ürün, tüm ilgili uluslararası standartlara uygundur ve çalışma ömrü boyunca istikrarlı üstün kalite sağlar.
- **Toplam çözüm tedarikçisi**
  - Omron'un geniş ürün portföyü, her türlü özel uygulamanız için uygun bir ürün bulunmasını sağlar.
- **Eksiksiz çözüm üreticisi**
  - Omron'un sıkı kalite politikası ve komponentlerin ve çözümlerin zamanında teslimi ile birlikte sürekli gelişmeye verdiği önem ve yenilikçi teknoloji kullanımı, bizi en talepkar kullanıcı için dahi ideal iş ortağı yapmaktadır.



### Size her şeyi söyleyen bir ekran!

Tipik bir makine panelinde güç probleminin kaynağını aramak çok fazla zaman ve ekipman gerektirir. S8VS ile artık değil! Bu güç kaynağının 3-rakamlı, 7-segment ekranı aracılığıyla gerilimin, akımın durumunu, kalan çalışma süresini ve ünitenin toplam çalışma zamanını kontrol edebilirsiniz. Ayrıca çıkış pik akımını kontrol edebilir ve sistemdeki açık-devreleri ve kısa-devreleri hemen teşhis edebilirsiniz. Aslında teşhislerin çoğu bu ekran aracılığıyla hemen gerçekleştirilebilir!

### S8VS'nin 3-rakamlı, 7-segment eşsiz LED ekranı!

#### Görüntüledikleri:

- **Çıkış gerilimi**
  - Kurma esnasında çıkış gerilimini kolay ayarlama ve sürekli izleme.
- **Çıkış akımı**
  - Yükünüzün sabit koşullarda güç kaynağı aralığında olup olmadığını kolayca görmek.
- **Pik tutma akımı**
  - Makinenizin maksimum yükünü ve herhangi bir problem olup olmadığını kolayca teşhis etmek.
- **Toplam çalışma süresi monitörü**
  - Güç kaynağının toplam çalışma zamanını gösterir. Rutin kontrol ihtiyacını azaltarak, alarm çıkışı ile birlikte çalışmaya bağlı maliyetleri ve bakım maliyetlerini düşürür. Ayrıca geçen zaman alarmları ve transistör çıkışı ile birlikte bu alarmlar, bakım gerektiğinde operatörü uyuracak şekilde programlanabilir.
- **Bakım tahmin monitörü**
  - Ünitenin içindeki elektrolitik kapasitörlerin durumunu izleyerek güç kaynağının tahmini kalan çalışma süresini gösterir. Alarm çıkışı rutin kontrol ihtiyacını azaltarak, çalışmaya bağlı maliyetleri ve bakım maliyetlerini düşürür.
- **Düşük gerilim alarmı**
  - Bu indikatör, çıkış gerilimi yetersizken yanıp söner (transistör çıkışı acil uyarılar için sağlanır (60W modeli dışında).

### Önleyici bakım için dahili monitör

S8VS'nin mikroişlemci-kontrollü toplam çalışma zamanı monitörü ve bakım tahmin monitörü vardır. Bu iki fonksiyon son kullanıcının, güç durumunu izlemesini sağlar. Alarm çıkışı sayesinde bakım zamanı geldiğinde cihaz kullanıcıyı uyarır.

### Ultra-kompakt boyut yerden ve paradan tasarruf sağlar

Her bir S8VS güç kaynağı her cm<sup>3</sup>'te önemli ölçüde güç sağlar. Bu ince güç kaynaklarının ultra-kompakt boyutları daha az panel yeri gerektiği anlamına gelir.



### Montajı ve kurulumu kolay

S8VS kolay montaj için bir DIN-rayı montaj sistemine sahiptir. Terminal yerleri güç kaynağının üst ve alt tarafında bulunur, bu da kurulumu kolaylaştırır ve kablolama hatalarını önler.

### Çevre dostu

Omron'un çevreye duyarlı politikası bu ürünlere yansıtılmıştır. Tüm S8VS modellerindeki lehimlemeler kurşunsuzdur.


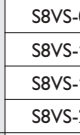
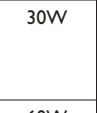
### Güç aralığı

Aralık 15W, 30W, 60W, 90W, 120W, 180W ve 240W modellerini kapsar. Bu modeller piyasa ihtiyacının çoğunu karşılar. Omron ayrıca daha geniş seçenekler sunarak, 7-segment ekran monitörsüz modeller de sağlar!

### Sisteminizi korumak

Güç hatasından kaynaklanan beklenmedik çalışmama durumunu önlemek ya da ana kabloların çalışmaması halinde oluşan kapanma sürecini kontrol etmek için Omron S8T-DCBU-02 yedekleme bloğu geliştirdi. Bu yedekleme bloğu bakım gerektirmez ve sisteminizi korumanın en ekonomik yollarından biridir. En az 500ms (2.5A'da) ile 1s (1A'da) destek güç kaynağı sağlar. Bu blokların en fazla dördü destek zamanını ve akım tutma kapasitesini arttırmak için paralel bağlanabilir.

## Sipariş bilgisi

	Tip	Güç	Giriş gerilimi	Çıkış gerilimi (akım)	Alarm çıkış (PNP)	Boyutlar (E x Y x D)	S8T-DCBU-02 yedekleme ünitesi
	S8VS-01505	15W	100-240VAC (85-264VAC) 50/60Hz	5VDC (2A) <sup>1</sup>	Hayır	22.5 x 85 x 96.4mm	Hayır
	S8VS-01512			12VDC (1.2A)	Hayır		Hayır
	S8VS-01524			24VDC (0.65A)	Hayır		Evet
	S8VS-03005	30W		5VDC (4A) <sup>2</sup>	Hayır		Hayır
	S8VS-03012			12VDC (2.5A)	Hayır		Hayır
	S8VS-03024			24VDC (1.3A)	Hayır		Evet
	S8VS-06024	60W	24VDC (2.5A)	Hayır	40 x 95 x 108.3mm	Evet	
	S8VS-09024	90W	24VDC (3.75A)	Hayır	50 x 115 x 121.3mm	Evet	
	S8VS-12024	120W	24VDC (5A)	Hayır	Evet		
	S8VS-18024	180W	24VDC (7.5A)	Hayır	70 x 115 x 125.3mm	Evet	
	S8VS-24024	240W	24VDC (10A)	Hayır	100 x 115 x 125.3mm	Evet	
		S8VS-06024A	60W	24VDC (2.5A)	Hayır	40 x 95 x 108.3mm	Evet
S8VS-06024B		24VDC (2.5A)		Hayır	Evet		
S8VS-09024AP		90W	24VDC (3.75A)	Evet	50 x 115 x 121.3mm	Evet	
S8VS-09024BP			24VDC (3.75A)	Evet		Evet	
S8VS-12024AP		120W	24VDC (5A)	Evet	Evet		
S8VS-12024BP			24VDC (5A)	Evet			
S8VS-18024AP		180W	24VDC (7.5A)	Evet	70 x 115 x 125.3mm	Evet	
S8VS-18024BP			24VDC (7.5A)	Evet		Evet	
S8VS-24024AP		240W	24VDC (10A)	Evet	100 x 115 x 125.3mm	Evet	
S8VS-24024BP			24VDC (10A)	Evet		Evet	

AP-tip: bakım tahmin monitörü ve çıkış durum alarmı (kaynaklama).

BP-tip: toplam çalışma süresi monitörü ve çıkış durum alarmı (kaynaklama).

<sup>1</sup> S8VS-01505 çıkış kapasitesi 10W'dır.

<sup>2</sup> S8VS-03005 çıkış kapasitesi 20W'dır.

**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

**Almanya**  
Tel: +49 (0) 2173 680 00  
www.omron.de

**Avusturya**  
Tel: +43 (0) 1 80 19 00  
www.omron.at

**Belçika**  
Tel: +32 (0) 2 466 24 80  
www.omron.be

**Çek Cumhuriyeti**  
Tel: +420 234 602 602  
www.omron.cz

**Danimarka**  
Tel: +45 43 44 00 11  
www.omron.dk

**Finlandiya**  
Tel: +358 (0) 207 464 200  
www.omron.fi

**Fransa**  
Tel: +33 (0) 1 56 63 70 00  
www.omron.fr

**Hollanda**  
Tel: +31 (0) 23 568 11 00  
www.omron.nl

**İngiltere**  
Tel: +44 (0) 870 752 08 61  
www.omron.co.uk

**İspanya**  
Tel: +34 913 777 900  
www.omron.es

**İsveç**  
Tel: +46 (0) 8 632 35 00  
www.omron.se

**İsviçre**  
Tel: +41 (0) 41 748 13 13  
www.omron.ch

**İtalya**  
Tel: +39 02 32 681  
www.omron.it

**Macaristan**  
Tel: +36 (0) 1 399 30 50  
www.omron.hu

**Norveç**  
Tel: +47 (0) 22 65 75 00  
www.omron.no

**Polonya**  
Tel: +48 (0) 22 645 78 60  
www.omron.com.pl

**Portekiz**  
Tel: +351 21 942 94 00  
www.omron.pt

**Rusya**  
Tel: +7 095 745 26 64  
www.omron.ru

Orta Doğu, Afrika ve Doğu Avrupa'daki diğer ülkeler için,  
Tel: +31 (0) 23 568 13 00 www.europe.omron.com

Yetkili Distribütör:

### Otomasyon ve Sürücüler

- Programlanabilir mantık (logic) kontrolörleri • Kontrol ağları
- Operatör panelleri (HMI) • Invertörler • Hareket kontrol

### Endüstriyel Komponentler

- Elektronik ve mekanik röleler • Zaman röleleri • Sayıcılar
- Programlanabilir röleler • Düşük gerilim anahtarlama üniteleri • Güç kaynakları
- Sıcaklık ve proses kontrolörleri • Solid state röleler
- Panel indikatörleri • Seviye kontrolörleri

### Algılama ve Emniyet

- Fotoelektrik sensörler • Proximity sensörler • Encoder'lar
- Görüntüleme sistemleri • RFID sistemleri • Emniyet switchleri
- Emniyet röleleri • Emniyet sensörleri