



APC Smart UPS SRV Serisi

1-10 kVA Yeni Online UPS Ailesi

APC SRV Serisi UPS, küçük ve orta büyüklükteki işletmelerin düzenli olmayan güç koşullarında ihtiyaç duydukları kesintisiz ve güvenilir gücün sağlanması için geliştirilmiş çok yönlü bir UPS'dir.

Yüksek kalitesi ve uygun maliyeti ile; Sistem odaları, Sunucular ve Tıbbi laboratuvarlar gibi farklı kullanım alanlarına hitap etmek ve geniş gerilim aralığında çalışmak için tasarlandı.



1-2-3 kVA



6-10 kVA

apc.com/tr/tr

Life Is On

APC
by Schneider Electric



Niçin APC?

- **30 yılı aşkın mühendislik tecrübesi** ile UPS & Veri Merkezi çözümleri alanında dünya lideri
- Dünya çapında **60 milyondan fazla** kurulu tek faz UPS
- Ekipmanlarınız için **en güvenilir** kesintisiz güç kaynakları
- Sistem Odaları ve Veri Merkezleri için **en geniş ürün gamı**
- **Lider IT üreticilerinin** test ve onayı



apc.com/tr/tr

APC Smart UPS SRV Serisi

Standart Özellikleri

(1-10 kVA)



1-2-3 kVA



6-10 kVA

Ürün Özellikleri

Yüksek Çıkış Güç Faktörü

1/2/3 kVA ünitelerde 0,8 güç faktörü. 6/10 kVA üniteler üzerinde 1 güç faktörü.

Giriş Güç Faktörü Düzeltmesi

(Standard besleme ve tam yükte 0,95)
Daha küçük jeneratörler ve daha az kablo kullanılmasını sağlayarak kurulum maliyetini en aza indirir.

Jeneratör Uyumlu

Beklenmeyen ve uzun süreli enerji kesintisi durumlarında temiz ve kesintisiz gücün sağlanmasını mümkün kılar.

OVCD (Aşırı Gerilim Kesme Cihazı) koruması

OVCD koruması, yüksek gerilim koşullarında UPS bileşenlerinin zarar görmesini engeller ve UPS'nin kullanım ömrünü artırır.

SNMP Ağ Yönetimi

Ethernet bağlantısı sayesinde UPS'in uzaktan izleme ve kontrolünü sağlar.

Geniş Giriş Gerilimi Aralığı

(Yarım yük: 110-300VAC)
Stabil olmayan güç ortamlarında çalışmayı mümkün kılar.

Akıllı Akü Yönetimi

Akıllı, hassas ve sıcaklık telafili şarj özelliği sayesinde akü performansı, kullanım ömrü ve güvenilirliği en üst düzeye çıkarır.

Dahili Otomatik ve Manuel Bypass

UPS arızası durumunda dahi sorunsuz şekilde güç beslemesi yapar.

Güç Koşullandırma

Bağlantılı yükleri dalgalanmalar, ani artışlar, yıldırım ve diğer şebeke bozukluklarından korur.

Yükseltilebilir Flash Yazılım

Yazılımın bağlantı portları (USB veya RS232) üzerinden güncellenebilmesini sağlar.

LCD Ekran

Sezgisel arayüz ayrıntılı ve doğru bilgi akışı sağlar. Ayrıca bu arayüzün konfigürasyonu mümkündür.

Çevre Dostu

Dış yüzey kaplama malzemesi çevre dostudur.

ECO Modu / Yeşil Mod

Enerji tasarruf modu, giriş gerilimi düzenleme aralığının LCD ekran aracılığıyla ayarlanmasını ve değiştirilmesini sağlar.

Güvenlik Kuruluşu Onaylı

Ürünün bağlantılı hizmet sağlayıcı ekipmanlarıyla ve belirtilen ortam dahilinde güvenli bir şekilde çalıştığı 3. parti kuruluşlar tarafından test edilmiş ve onaylanmıştır.

Mükemmel Güç Kalitesi ve Performans

Gerçek online (çift çevrim), makine veya laboratuvar ekipmanları gibi reaktif yükler için gerilim ve frekans düzenleme ile sıfır aktarım süresi sağlar.

6 &10 kVA Ürünlerinin Ek Özellikleri

Ürün Özellikleri

Yüksek Verim

%94 verim ile enerji tasarrufu sağlar.

Giriş Güç Faktörü Düzeltmesi

(Standart besleme ve tam yükte 0,99)

Daha küçük jeneratörler ve daha az kablo kullanılmasını sağlayarak kurulum maliyetini en aza indirir.

Yüksek Çıkış Güç Faktörü

Watt olarak daha fazla gerçek çıkış gücü. Standart modelde PF=1

Güç Koşullandırma

Bağılantılı yükleri dalgalanmalar, ani artışlar, yıldırım ve diğer güç kesintilerinden korur.

Acil Güç Kapatma (EPO)

Acil durumlarda bağlı yüklere giden gücü keser.

Paralel Çalışma Özelliği

Paralel çalışma özelliği, UPS'e bağlı yükü desteklemek için kapasiteyi artırır ve yüksek kullanılabilirlik sağlar.



APC SRV Serisi UPS®



LCD Ekran

- 1 Açık/Kapalı Durumu LED'i**
Gücün açık olduğunu gösterir.
- 2 Açma/Kapatma Düğmesi**
UPS gücünü açmak veya kapatmak için basılır.
- 3 Uyarı LED'i**
UPS'in bir bildirimi olduğunda kırmızı renkte yanıp söner ve bir hata olduğunda sürekli kırmızı yanmaktadır.
- 4 Sessiz/ESC Düğmesi**
Geçerli alarmı geçici olarak susturur ve ekranın alt menülerinde çıkış tuşu işlevi görür.
- 5 Enter Tuşu**
Ekran menülerine girmek ve menü içerisinde ilgili bir ayarı seçmek için basılır.
- 6 Yukarı/Aşağı Okları**
Ekran menüsünde gezinmek için kullanılan tuşlardır.

LCD Ekran Simgeleri



UPS şebeke elektriği ile çalışıyor.



UPS aküsüyle çalışıyor.



UPS Bypass modunda.



Aküyü değiştir.



Dahili bir hata tespit edildi.



Aşırı yük-bağlantılı yük, güç derecesinden fazla güç çekiyor.



Akü şarjı



Yük seviyesi



Sessiz - sessiz alarm devre dışı



ECO modu – ünite şebeke elektriğini doğrudan sağlıyorsa ve güç konfigüre edilen aralıklar dahilindeyse yanar.



Uyarı ya da bildirim – UPS bir hata tespit etti; lütfen ayrıntılar için kullanım kılavuzuna bakın.



Olay – kullanıcı olay günlüğünü görüntülerken yanar.

Life Is On

APC
by Schneider Electric

APC Smart UPS SRV Teknik Özellikler

UPS Modeli	SRV1KI	SRV2KI	SRV3KI
Çıkış			
Güç Kapasitesi	800 W / 1000 VA	1600 W / 2000 VA	2400 W / 3000 VA
Verimlilik	%88	%88	%90
Nominal Çıkış Gerilimi	220 / 230 / 240 VAC		
Çıkış Frekans Aralığı (senkron modu)	47-53 Hz veya 57-63 Hz		
Topoloji ve çıkış dalga biçimi	Online (çift çevrim); sinüs dalgası		
Çıkış Bağlantıları	(3) IEC C13	(4) IEC C13	(6) IEC C13, (1) C19
Giriş			
Nominal Giriş Gerilimi	220 / 230 / 240 VAC		
Giriş Frekansı	40 - 70 Hz		
Giriş Gerilimi Aralığı	%60 yükte 110 - 300		
Giriş Bağlantısı	IEC C14	IEC C20	
Aküler Tüm soketler			
Akü Tipi	12 V / 9 Ah x2	12 V / 9 Ah x4	12 V / 9 Ah x6
Yeniden şarj süresi	%90 kapasiteye ulaşmak için 4 saat		
Tam ve yarım yükte Çalışma Tahminleri, dak	400W / 800 W	800 W / 1600 W	1200 W / 2400 W
Yarım Yükte Çalışma Zamanı (dak)	10	10	10
Tam Yükte Çalışma Zamanı (dak)	4	4	4
Haberleşme ve Yönetim			
DB-9 RS-232	Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix ve MAC desteği		
Akıllı Yuva	Mini yuva		
Kontrol paneli ve sesli alarmlar	Çok fonksiyonlu LCD durum ve kontrol paneli		
Acil güç kapatma (EPO)	-		
Dalgalanma Koruması ve Filtreleme			
Dalgalanma Enerjisi Değeri (Jul)	600 Joule		
Uygunluk			
Yasal Gereklilikler	CE		
Garanti	2 Yıl		

APC Smart UPS SRV Teknik Özellikler

UPS Modeli	SRV6KI	SRV10KI
Çıkış		
Güç Kapasitesi	6000 W / 6000 VA	10.000 W / 10.000 VA
Verimlilik	%94	%94
Nominal Çıkış Gerilimi	220 / 230 / 240 VAC	
Çıkış Frekans Aralığı (senkron modu)	60 Hz veya 50 Hz +/- 0,1 Hz	
Topoloji ve çıkış dalga biçimi	Online (çift çevrim); sinüs dalgası	
Çıkış Bağlantıları	Terminal bloğu	
Giriş		
Nominal Giriş Gerilimi	220 / 230 / 240 VAC	
Giriş Frekansı	40 - 70 Hz	
Giriş Gerilimi Aralığı	%60 yükte 110 - 300	
Giriş Bağlantısı	Terminal bloğu	Terminal bloğu
Aküler		
Akü Tipi	12 V / 7 Ah x16	12 V / 9 Ah x16
Yeniden şarj süresi	%90 kapasiteye ulaşmak için 4 saat	
Tam ve yarım yükte Çalışma Tahminleri, dak	3000 W / 6000 W	5000 W / 10000 W
Yarım Yükte Çalışma Zamanı (dak)	10	7
Tam Yükte Çalışma Zamanı (dak)	3,5	2
Haberleşme ve Yönetim		
DB-9 RS-232	Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix ve MAC desteği	
Akıllı Yuva	Mini yuva	
Kontrol paneli ve sesli alarmlar	Çok fonksiyonlu LCD durum ve kontrol paneli	
Acil güç kapatma (EPO)	Evet	Evet
Dalgalanma Koruması ve Filtreleme		
Dalgalanma Enerjisi Değeri (Jul)	600 Joule	
Uygunluk		
Yasal Gereklilikler	CE	CE
Garanti	2 Yıl	

APC Smart UPS SRV

Schneider Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Küçükbakkalköy Mah. Defne Sokak
No: 3 Büyükhaneli Plaza
34750 Ataşehir / İstanbul
Tel: +90(216) 655 88 88
Faks: +90(216) 655 87 87

www.schneider-electric.com.tr

Schneider Electric Müşteri Destek Merkezi
Tel: 444 30 30
www.schneider-electric.com.tr
e-posta: TR-Hotline@schneider-electric.com