

# SRT11 MODEL

1 kVA ~ 3 kVA  
PF 0.9

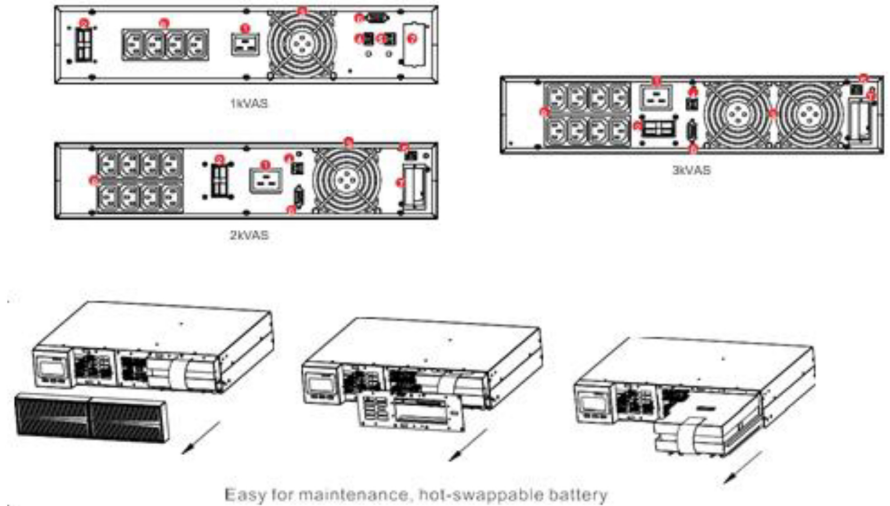


## Özellik

- Yüksek frekanslı On-Line çift dönüşüm teknolojisi
- DSP (Dijital sinyal işlemcileri) kontrol teknolojisi
- Aktif güç faktörü düzeltmesi (APFC), 0,99'a kadar giriş güç faktörü
- Çıkış gücü faktörü 0.9
- Geniş giriş voltajı aralığı (110 V ~ 300 Vac) ve frekans aralığı (40 ~70 Hz)
- Otomatik algılama frekansı
- 50/60 Hz frekans dönüşümü
- Soğuk çalıştırma
- Arka havalandırma tasarımı ve değişken hızlı fan
- Etkili yazılım ve donanım koruması
- Hızlı ve kararlı şarj, %90 kapasite 4 saatte geri yüklendi (standart model UPS)
- Düşük voltaj girişinde doğrusal değer kaybı, pil boşaltma sürelerini azaltır
- Güç geri yüklendiğinde ayarlanabilir gecikmeli başlatma
- Çalışırken değiştirilebilir pil
- LCD üzerinden ayarlanabilen çoklu fonksiyonlar: çıkış voltajı, EOD, otomatik başlatma, bypass modu, ECO modu ve frekans dönüştürme modu
- Çok platformlu iletişim: RS232 (standart), USB/RS485/SBMP/kuru kontaklar (isteğe bağlı)
- İsteğe bağlı USB, RS485 kartı, AS400 kuru kontaklar, SNMP kartı, SMS alarmları, EPO fonksiyonu, MBS (Harici bakım bypass anahtarı)

## Arka Panel

- 1.Ac giriş soketi
2. Pil konektörü (İsteğe bağlı)
3. Fan
- 4.USB (İsteğe bağlı)
- 5.EPO (İsteğe bağlı)
- 6.RS232
- 7.Akıllı yuva (İsteğe bağlı)
- 8.Çıkış soketleri



MODEL	SRT11 1 Kva			SRT11 2 Kva			SRT11 3 Kva		
Kapasite	1Kva/900W			2 Kva/1800W			3 Kva/2700W		
<b>GİRİDİ</b>									
Anma gerilimi	208/220/230/240 Vac								
Gerilim Aralığı	110~176 Vac (%50 ile %100 yük arasında doğrusal değer kaybı),176~280 Vac (düşürme kaybı): 280~300 Vac (%50 değer kaybı)								
Sıklık	40~70 Hz (otomatik algılama)								
Güç faktörü	≥0.99								
Bypass voltaj aralığı	-25%~+15%(Ayarlanabilir)								
Toplam harmonik bozulma	≤6%								
<b>ÇIKTI</b>									
Gerilim	208/220/230/240 Vac (LCD üzerinden ayarlanabilir)								
Gerilim regülasyonu	±1%								
Sıklık	40~55 Hz or 55~65 Hz (senkronize aralık): 50/60 Hz ±0.1 Hz (pil modu)								
Dalga biçimi	Sinüs								
Güç faktörü	0.9								
Toplam harmonik bozulma (THDv)	%≤2 (doğrusal yük): %≤5 (doğrusal olmayan yük)								
Tepe faktörü	03:01								
Fazla doldurma	1 dk için %105 ~%125 30 s. için %125 ~%150. 300 ms için %150 >								
<b>AKÜLER</b>									
Dc voltajı	24 V(S)	36 V(S)	36 V (H)	48 V(S)	72 V (S)	72 V (H)	72 V(S)	96 V (H)	
Dahili pil	2x7 Ah	3x7 Ah	/	4x9 Ah	6x7 Ah	/	6x7 Ah	/	
Şarj akımı (maks.)	1A		6 A	1 A		6 A	1 A	6 A	
Yeniden şarj süresi	Standart model : 3 saatte %90 kapasite geri yüklenir; Uzun süreli model : pilin kapasitesine bağlıdır								
<b>SİSTEM</b>									
Randıman	≥90% (Eller modu)			≥ 91% (Eller modu)			≥92% (Eller Modu)		
	≥85% (Pil modu)			≥86% (Pil modu)			≥87% (Pil modu)		
	≥ 95% (ECO modu)			≥ 96%(ECO mode)			≥ 97% (ECO mode)		
Transfer süresi	Şebeke modundan pil moduna: 0 ms. Modu atlamak için invertör modu: 4 ms (tipik)								
Koruması	Kısa devre, aşırı yük, aşırı sıcaklık, akü deşarj koruması ve fan test koruması								
İletişim	RS232 (standart), USB/kuru kontaklar/SNMO (isteğe bağlı)								
Ekran	LCD + LED								
Standart	EN62040-1, EN 62040-2 , EN 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, IEC 61000-2-2, IEC 62040-2, IEC 62040-1								
<b>DiĞER</b>									
Çalışma sıcaklığı	0°C-40°C								
Depolama sıcaklığı	-25°C-55°C (pilsiz)								
Bağıl nem	0 ~95%(yoğuşmasız)								
Yükseklik	≤1000m. Her ilave 100 m için %1 düşürme								
IP derecelendirmesi	IP 20								
1m'de gürültü seviyesi	≤50 dB								
Boyut ( Wx D x H) mm	440 x 338x 88	440x430x 88	440x468x 88	440x430x 88	440x560x 88	440x468x 88	440x560x 88	440x468x 88	
Paketlenmiş boyut(Wx D x H) mm	545x428x 194	545x560x 201	545x592x 201	545x560x 201	545x690x 201	545x592x 201	545x690x 201	545x592x 201	
Net ağırlık ( kg )	10,6	15,5	7,6	18,7	25,6	9,7	26,8	10,1	
Brüt ağırlık ( kg )	11,3	18,6	11,1	21,8	25,8	13,2	29,7	13,6	