

SRT11

6 kVA~ 10kVA
PF 1



Özellik

- Gelişmiş DSP ve 3 seviyeli teknoloji
- Çıkış gücü faktörü 1.0
- Aktif güç faktörü düzeltmesi (APFC), 0,99'a kadar giriş güç faktörü
- Yüksek verimlilik %95 (ECO modunda %98'e kadar)
- Gelişmiş dijital paralel teknolojisi
- Geniş giriş voltajı aralığı (110-288 Vac) ve frekans aralığı (40-70 Hz)
- 50/60 Hz frekanslı otomatik algılama
- İki frekans dönüştürme modu: 50 Hz giriş/60 Hz çıkış veya 60 Hz giriş/50 Hz çıkış
- Çalışırken değiştirilebilir pil
- Esnek akü yapılandırması (ayarlanabilir 16-20 adet pil)
- Dijital kontrollü şarj cihazı
- Yüksek şarj akımı kullanılabilir (Maks. 12 A)
- Demans tarafından yapılandırılan şarj voltajı ve akımı
- Düşük voltaj girişinde doğrusal değer kaybı, akü boşalma sürelerini azaltarak akünün hizmet ömrünü uzatır
- Akıllı akü yönetimi, otomatik yüzer / eşitleme
- şarj kontrolü, şarj cihazı dormany kontrolü, pil ömrünü % 50 artırıyor

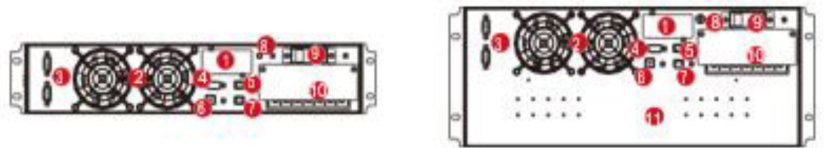
- UPS'i akülerle açma yeteneği
- Şebeke gücü geri yüklendiğinde ayarlanabilir gecikmeli başlangıç zamanı, elektrik şebekesi veya jeneratör üzerindeki etkiyi azaltır
- Fan hızı sıcaklığa göre akıllıca değişir, gürültüyü azaltır ve hizmet ömrünü uzatır
- Kendi kendine yaşlanma fonksiyonu ile donatılmıştır
- Kompakt iç düzen, küçük ayak izi için tüm üniteyi minyatürleştirdi
- LCD + LED ekran, çok fonksiyonlu tuşların çalışması, kullanıcı dostu insan-makine arayüzü
- Parametre yapılandırması için güçlü arka plan yazılımı
- Gelişmiş çoklu platform iletişimi: RS232, USB, RS485, SNMP ve kuru kontak iletişim arayüzleri
- Etkili yazılım ve donanım koruma işlevi kendi kendine teşhis fonksiyonu, kontrol için sağlam bol olay günlüğü

Mevcut Seçenekler

- RS232 ve akıllı kart yuvası dahildir
- İsteğe bağlı paralel fonksiyonlu pil sıcaklık telafisi, SNMP kartı, USB, RS485 kartı, kuru kontaklar, EMD ve SMS alarmları

Arka Panel

1. SNMP (isteğe bağlı)
2. Fans
3. Paralel (isteğe bağlı)
4. RS232 Serisi
5. EPO
6. USB (isteğe bağlı)
7. Sıcaklık Kompanzasyonu (opsiyonel)
8. Gnd
9. Bypass Kırıcı
10. Terminal ve Kapak
11. Pil



6/10KVA(H)

6/10KVA(S)



Ekran paneli döndürülebilir

Bakım için kolay, çalışırken değiştirilebilir akü

Özellikler

MODEL	SRT11 6 Kva	SRT11 10 Kva
Kapasite	6 Kva/6 kW	10 Kva/10 kW
GİRİŞ		
Giriş kabloları	Tek fazlı üç telli (1Φ+N+PE)	
Anma gerilimi	208/220/230/240 Vac	
Gerilim aralığı	110 ~176 Vac (%50 ile %100 yük arasında doğrusal değer kaybı),176~280 Vac (değer kaybı yok)	
Anma sıklığı	50/60 Hz (otomatik algılama)	
Sıklık aralığı	40~70 Hz	
Güç faktörü	≥0.99	
Bypass voltaj aralığı	-40%~+15%(Ayarlanabilir)	
Total harmonic distortion	≤5%	
ÇIKTI		
Çıkış Kablolaması	Monofaze (L-N)	
Anma gerilimi	208(PF=0.9)/220/230/240 Vac	
Gerilim regülasyonu	±1%	
Sıklık	Şebeke modunda 50/60 Hz ± pil modunda 0,1 Hz'i atlamak için senkronize edilmiştir	
Dalga biçimi	Sinüs	
Güç faktörü	1	
Toplam harmonik bozulma (THDv)	≤1% (doğrusal yük): ≤4% (doğrusal olmayan yük)	
Tepe faktörü	03:01	
Fazla doldurma	10 dk. için %105 ~%110 ~%110 125, 30 s için %126 ~%150	
AKÜ		
DC gerilim	192 Vdc (192~240 Cdc Ayarlanabilir)	
Pil sayısı	16 adet (16-20 ayarlanabilir)	
Dahili pil	12 V/7 Ahx16	12 V/ 9 Ahx16
Şarj akımı	Standart model : 1 A ; Uzun süreli model : 5 A (varsayılan), 1-5 ayarlanabilir, 12 A (isteğe bağlı)	
Yeniden şarj süresi	Standart model : 8 saatte %90 kapasite geri yüklenir; Uzun süreli model : pilin kapasitesine bağlıdır	
SİSTEM		
Randıman	≥94% at 100% yük, maksimum% 60 yükte% 94,5, ECO modunda% ≥98	
Transfer süresi	0 ms	
Koruması	Kısa devre, aşırı yük, aşırı sıcaklık, akü düşük voltajı, aşırı gerilim, düşük voltaj ve fan arızası	
Paralel bağlantı sayısı	4	
İletişim	RS232 (standard) , USB/RS485/kuru kontaklar /SNMP/pil sıcaklığı telafisi (opsiyonel)	
Ekran	LCD + LED	
DİĞER		
Çalışma sıcaklığı	0°C-40°C	
Depolama sıcaklığı	-25°C-55°C (pilsiz)	
Bağıl nem	0 ~95%(yoğuşmasız)	
Yükseklik	≤1000m. Derecelendirmeyi kaldırma 1% her ek için 100 m	
IP derecelendirmesi	IP 20	
1 m'de gürültü seviyesi	≤55 dB	≤58 dB
Boyut (W x D x H) mm	440 x 660x 176 (S)	440x580x 88 (H)
Paketlenmiş boyut(Wx DxH)mm	554x792x 418 (S)	514x696x168 (H)
Net ağırlık (kg)	58 (S) , 12 (H)	63 (S) , 14 (H)
Brüt ağırlık (kg)	68 (S) , 14 (H)	73 (S) , 16 (H)

- S, standart model anlamına gelir; H, uzun süreli model anlamına gelir.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.