

POWERPACK SE RT SERİSİ 6/10 kVA 1:1 ONLINE UPS



EV/OFİS



VERİ MERKEZİ



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



ULAŞIM



ACİL DURUM



UPS ONLINE



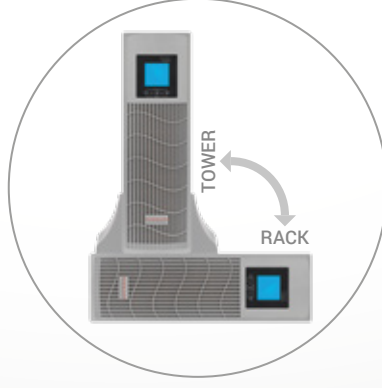
RACK/TOWER



GÜÇ FAKTÖRÜ



SERVİS

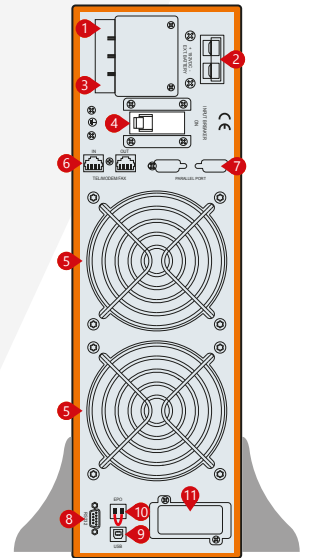


ÖZELLİKLER

- Yüksek Frekans True Double-Conversion
- DSP (Digital Signal Processors) Teknolojisi
- Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC)
- Geniş Giriş Voltaj Aralığı (110~300V)
- Çıkış Güç Faktörü 0.9
- Cold Start (Şebekesiz Aküden Başlatma)
- Otomatik Frekans Algılama
- Yüksek Enerji Tasarrufu için ECO Modu
- LCD Ekran üzerinden Seçilebilir Çıkış Gerilimi
- LCD Ekran üzerinden Ayarlanabilir Çıkış Bypass'ı
- Açılışta Kendini Test Etme
- Gelişmiş Akü Yönetimi
- Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması
- Kapalı Konumda Otomatik Akü Şarjı
- Yüke Duyarlı Akıllı Fan Kontrolü
- Mükemmel Jeneratör Uyumluluğu
- Standard RS232 Haberleşme Portu and RJ45 Koruması
- USB/SNMP Haberleşme Portu (Opsiyonel)
- Acil Kapatma Fonksiyonu (EPO)
- Eklenebilir Akü Ünitesi (Opsiyonel)
- Dahili İzolasyon Trafosu (Opsiyonel)

DETAYLAR

1. AC Giriş
2. DC Giriş
3. Çıkış
4. Sigorta
5. Fan
6. Modem/Tel/Fax
7. Paralel Port (Opsiyonel)
8. RS232
9. USB (Opsiyonel)
10. EPO
11. SNMP/AS400 (Opsiyonel)



Arka Panel
6/10kVA

SERTİFİKALAR



MODEL			
Kapasite		6kVA / 5400W	10kVA / 9000W
GİRİŞ			
Giriş Gerilim		208V / 220V / 230V / 240 VAC	
Çalışma Voltaj Aralığı		%50 Yükte (115-295) ± 5 VAC, Tam Yükte (165-295) ± 5 VAC	
Çalışma Frekans Aralığı		40 ~ 70 Hz (Otomatik Algılama)	
Güç Faktörü		≥ 0.99	
Bypass Gerilim Aralığı		160V - Nominal Çıkış Gerilimi +32V	
Jeneratör		Uyumlu	
ÇIKIŞ			
Çıkış Gerilim		208V / 220V / 230V / 240 VAC (LCD üzerinden Seçilebilir)	
Voltaj Regülasyonu		$\pm 1\%$	
Frekans Aralığı		Şebeke Modu Programı ile Senkronize: 50 / 60 Hz ± 0.2 Hz (Akü Modu)	
Dalga Şekli		Tam Sinüs	
Tepe Faktörü		3:1	
Harmonik Distorsiyon		$\leq 2\%$ (Doğrusal Yük); $\leq 5\%$ (Doğrusal Olmayan Yük)	
Transfer Süresi		Şebeke Modu - Akü Modu: 0ms Inverter Modu - Bypass Modu: 0ms	
Aşırı Kapasite		%105 ~ %125, 3dk için %125 ~ %150, 30sn için >%150, 1sn için	
VERİM			
Online Mod		$\geq 92\%$	
Akü Modu		$\geq 91\%$	
ECO Mod		$\geq 98\%$	
AKÜ			
Akü Gerilimi		192V	
Dahili Akü		16 x 7Ah	16 x 9Ah
Şarj Akımı	Standart Model	3,5A	
	Uzun Süreli Model	1A / 3A / 5A / 8A	
Tipik Şarj Süresi		8h	
SİSTEM ÖZELLİKLERİ			
Şarj Akımı		Akıllı Şarj Sistemi	
Akıllı Alarm Sistemi		Uyumlu	
LED&LCD Ekran		Uyumlu	
ALARM			
Şebeke Hatası		4sn'lik Periyotlarla Sesli Uyarı	
Düşük Akü Gerilimi		1sn'lik Periyotlarla Sesli Uyarı	
Aşırı Yük		1sn'lik Periyotlarla Sesli Uyarı	
UPS Hatası		Sürekli Sesli Uyarı	
ÇEVRESEL			
Bağıl Nem		20-%90 RH @ 0-40°C (Yoğunlaşmayan)	
Gürültü Seviyesi		≤ 55 dB (1m)	
HABERLEŞME			
RS232 (Standart) / USB (Opsiyonel)		Windows® 98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows® 7/8/10	
SNMP (Opsiyonel)		SNMP Yöneticisi ve Web Tarayıcı ile Güç Yönetimi	
STANDARTLAR			
Güvenlik		CE LVD	
EMC		CE EMC	
BOYUTLAR & AĞIRLIK			
Uzun Süreli Model	Boyutlar GxDxY (mm)	440 x 555 x 132 (3U)	
	Ambalajlı Boyutlar GxDxY (mm)	535 x 660 x 215	
	Net Ağırlık / Brüt Ağırlık (kg)	16.4 / 20.7	17.1 / 21.4
Standart Model	Boyutlar GxDxY (mm)	440 x 555 x 132 (UPS), 440 x 555 x 132 (BAT) (3U)	
	Ambalajlı Boyutlar GxDxY (mm)	535 x 660 x 215 (UPS), 540 x 685 x 235 (BAT)	
	Net Ağırlık / Brüt Ağırlık (kg)	16.4 / 20.7 (UPS), 43.6 / 47.1 (BAT),	17.1 / 21.4 (UPS), 49.6 / 53.1 (BAT)

Makelsan ürünlerin model ve teknik özellik bilgilerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.