

POWERPACK SE SERİSİ

6/10 kVA

ONLINE UPS

1:1

FAZ



EV/OFİS



VERİ MERKEZİ



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



ULAŞIM



ACİL DURUM



UPS ONLINE



TOWER



GÜÇ FAKTÖRÜ



SERVİS

ÖZELLİKLER

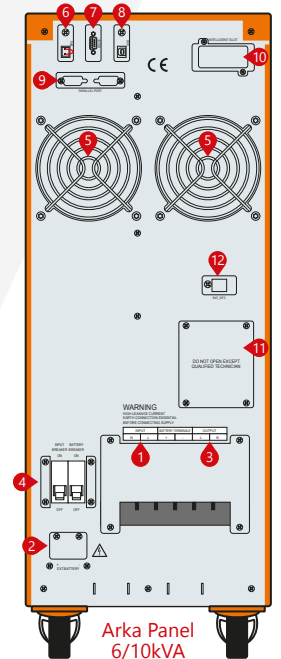
- Yüksek Frekans True Double-Conversion
- DSP (Digital Signal Processors) Teknolojisi
- Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC)
- Geniş Giriş Voltaj Aralığı (110~300V)
- Çıkış Güç Faktörü 0.9
- Cold Start (Şebekesiz Aküden Başlatma)
- Otomatik Algılama Frekansı
- Yüksek Enerji Tasarrufu için ECO Modu
- LCD Ekran üzerinden Seçilebilir Çıkış Gerilimi
- 50Hz/60Hz Frekans Dönüştürme Modu
- LCD Ekran üzerinden Seçilebilir Çıkış Gerilimi
- 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
- Standart RS232 Haberleşme Portu
- USB/SNMP Haberleşme Portu (Opsiyonel)
- Acil Kapatma Fonksiyonu (EPO) (Opsiyonel)
- Eklenebilir Akü Ünitesi (Opsiyonel)
- Manuel Bypass
- N+X Paralelleme Özelliği (Opsiyonel)

SERTİFİKALAR



DETAYLAR

1. AC Giriş
2. DC Giriş
3. Çıkış Prizleri
4. Sigorta
5. Fan
6. EPO
7. RS232
8. USB (Opsiyonel)
9. Paralel Portu (Opsiyonel)
10. SNMP/AS400 (Opsiyonel)
11. Manuel Bypass
12. BAT_NTC (Opsiyonel)



Arka Panel
6/10kVA

MODEL		6 kVA / 5400 W	10 kVA / 9000 W
Kapasite			
GİRİŞ			
Giriş Gerilimi		208V / 220V / 230V / 240 VAC	
Çalışma Voltaj Aralığı		Yarım Yükte (110-300) ±5 VAC, Tam Yükte (160-300) ±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 Gerilimi		208V / 220V / 230V / 240 VAC (Ayarlanabilir)	
Voltaj Regülasyonu		±1%	
Frekans		45 ~ 55 Hz or 55 ~ 65 Hz (Senkronize); 50 / 60 Hz ±0.1 Hz (Akü Modu)	
Dalga Şekli		Tam Sinüs	
Tepe Faktörü		3:1	
Harmonik Distorsiyon		≤2% (Doğrusal Yük); ≤5% (Doğrusal Olmayan Yük)	
Transfer Süresi		Şebeke Modu - Akü Modu: 0ms Inverter Modu - Bypass Modu: 0ms	
Aşırı Kapasite		105% ~ 125%: 3dk sonra Bypass'a geçer 125% ~ 150%: 30sn sonra Bypass'a geçer >150%: 100ms sonra Bypass'a geçer	
VERİM			
AC Modu		≥92%	
ECO Modu		≥98%	
AKÜ			
Akü Gerilimi		192V-240V	
Dahili Akü		16-20 x 7-9Ah	
Şarj Akımı	Standart Model	1A	
	Uzun Süreli Model	1A / 3.5A / 7A	
Tipik Şarj Süresi		8 saat (%90 Kapasite)	
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		1sn'lik Periyotlarla Sesli Uyarı	
Aşırı Yük		1sn'lik Periyotlarla 2 Defa Sesli Uyarı	
UPS Hata		Sürekli Sesli Uyarı	
ÇEVRESEL			
Bağıl Nem		20-%90 RH @ 0-40°C (Yoğunlaşmayan)	
Gürültü Seviyesi		≤50 dB (1m)	
YÖNETİM			
RS232 (Standart) / USB (Optional)		Windows® 98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows® 7/8/10	
SNMP (Optional)		SNMP Yöneticisi ve Web Tarayıcı ile Güç Yönetimi	
STANDARTLAR			
Güvenlik		CE LVD	
EMC		CE EMC	
BOYUTLAR & AĞIRLIK			
Boyutlar GxDxY (mm)		262 x 650 x 735	
Ambalajlı Boyutlar GxDxY (mm)		440 x 720 x 940	
Net Ağırlık (kg)		64.1	70.8
Brüt Ağırlık (kg)		72.2	78.9

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