

POWERPACK SE SERİSİ

1/2/3 kVA

1:1
FAZ

ONLINE UPS

elektroiz
ELEKTRİK & ELEKTRONİK

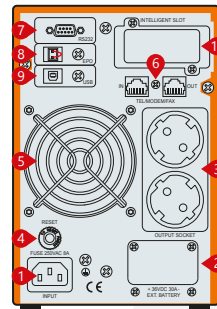


ÖZELLİKLER

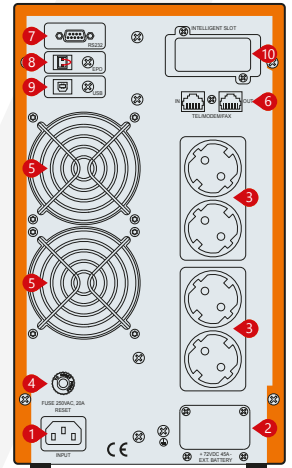
- Yüksek Frekans True Double-Conversion
- DSP (Digital Signal Processors) Teknolojisi
- Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC)
- Geniş Giriş Voltaj Aralığı (110~300V)
- Çıkış Güç Faktörü 0.9
- Cold Start (Şebekesiz Aküden Başlatma)
- Otomatik Frekans Algılama
- Yüksek Enerji Tasarrufu için ECO Modu
- LCD Ekran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

DETAYLAR

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



Arka Panel
1kVA



Arka Panel
2/3kVA



POWER
FORLIFE

Aytemiz
MAKELSAN®
Kesintisiz Güç Kaynakları

MODEL									
Kapasite	1kVA / 900W			2kVA / 1800W			3kVA / 2700W		
GİRİŞ									
Giriş Gerilim	208V / 220V / 230V / 240 VAC								
Çalışma Voltaj Aralığı	110 ~ 176 VAC (%50 and %100 Yükte Doğrusal Azalma); 176 ~ 280 VAC (Azalma Yok); 280 ~ 300VAC (%50 Azalma)								
Çalışma Frekans Aralığı	40 ~ 70 Hz (Otomatik Algılama)								
Güç Faktörü	≥ 0.99								
Bypass Gerilim Aralığı	-%25 ~ +%15 (Seçilebilir)								
Jeneratör	Uyumlu								
ÇIKIŞ									
Çıkış Gerilim	208V / 220V / 230V / 240 VAC (Seçilebilir)								
Voltaj Regülasyonu	±1%								
Frekans Aralığı	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: 4ms (Tipik)								
Aşırı Kapasite	%105 ~ %125: 1dk sonra Bypass'a geçer %125 ~ %150: 30sn sonra Bypass'a geçer >%150: 300ms sonra Bypass'a geçer								
VERİM									
Online Modu	≥%90			≥%91			≥%92		
Akü Modu	≥%85			≥%86			≥%87		
ECO Modu	≥%95			≥%96			≥%97		
AKÜ									
Akü Gerilimi	24 V	36 V	36 V	48 V	72 V	72 V	72 V	96 V	96 V
Dahili Akü	2 x 7Ah	3 x 7Ah	Harici	4 x 7Ah	6 x 7Ah	Harici	6 x 7Ah	8 x 7Ah	Harici
Şarj Akımı (Max.)	1A		6A	1A		6A	1A		6A
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 2 Defa Sesli Uyarı								
UPS Hatası	Sürekli Sesli Uyarı								
ÇEVRESEL									
Çalışma Sıcaklığı	0 ~ 40°C								
Bağıl Nem	0 ~ %90 (Yoğunlaşmayan)								
Gürültü Seviyesi	≤45 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	IEC/EN62040-1, IEC/EN62477-1								
EMC	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8								
BOYUTLAR & AĞIRLIK	1kVA			2kVA			3kVA		
Boyutlar GxDxY (mm)	144 x 336 x 214	144 x 336 x 225	144 x 336 x 214	191 x 418 x 335			191 x 464 x 335	191 x 418 x 335	
Ambalajlı Boyutlar GxDxY (mm)	232 x 417 x 318	230 x 440 x 330	232 x 417 x 318	318 x 533 x 471			320 x 573 x 471	318 x 533 x 471	
Net Ağırlık (kg)	9.5	13	6	18	25.7	10.5	27.2	32	11
Brüt Ağırlık (kg)	10.5	14.2	7	19.5	27.4	12	29	34	12.5

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