



## POWERPACK PLUS PRO

1 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış  
1 - 3 kVA



### GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ Yüksek frekans Double Conversion "On-Line" Teknoloji
- ✓ Dijital kontrol (DSP)
- ✓ Gerçek sinüs çıkışlı THD < %3
- ✓ Akıllı batarya yönetimi
- ✓ Aküden başlayabilme özelliği
- ✓ "EPO" fonksiyonu (opsiyonel)
- ✓ EMI/RFI filtre
- ✓ Akıllı fan kontrolü
- ✓ Geniş giriş gerilim aralığı
- ✓ Smart RS232 iletişim portu
- ✓ SNMP kart (opsiyonel)
- ✓ Kısa devre ve aşırı yük koruması
- ✓ LCD ekran
- ✓ Akü ile ek yedekleme zamanı (opsiyonel)
- ✓ "Cold Start" fonksiyonu
- ✓ ISO 9001, CE ve TSEK standartlarına uygun 2 yıl garantili
- ✓ 10 yıl yedek parça garantisi
- ✓ Yaygın teknik servis desteği



Akıllı Haberleşme Slot Opsiyonel



USB



SNMP



Kuru Kontak Kartı

### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	PRO1 S	PRO1 H	PRO2 S	PRO2 H	PRO3 S	PRO3 H
<b>KAPASİTE</b>	1 kVA		2 kVA		3 kVA	
<b>GİRİŞ</b>	1000 VA / 700 W		2000 VA / 1400 W		3000 VA / 2100 W	
Faz	1 faz & Nötr					
Voltaj	220 VAC					
Voltaj Aralığı	115 VAC - 295 VAC					
Frekans	45~55 Hz ya da 55~65 Hz ± 0.5 Hz otomatik seçici					
Güç Faktörü	≥0.98					
By-pass Voltajı	186 VAC - 252 VAC					
THDI	≥7% (100% Doğrusal olmayan yük)					
<b>ÇIKIŞ</b>						
Faz	1 faz & Nötr					
Voltaj	200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC (opsiyonel)					
Güç Faktörü	0.7					
Voltaj Kararlılığı	±0.2%					
Çıkış Frekansı	Normal mod. Şebekeyi takip eder, Akü mod. (50 / 60 ± 0.2)Hz					
Krest Faktörü	3:1					
Transfer Süresi	(Şebeke - Akü) = 0ms (Akü - Şebeke) < 4ms					
Aşırı Yük Kapasitesi	Akü mod. 108% ± 5% - 150% ± 5% aştığında 30sn, çıkışı keser ve alarm verir, 150% ± 5% - 200% ± 5% aştığında 300ms, çıkışı keser ve alarm verir. Normal mod. 108% ± 5% - 150% ± 5% aştığında 30sn, by-pass'a geçer ve alarm verir, 150% ± 5% - 200% ± 5% aştığında 300ms, by-pass'a geçer ve alarm verir.					
Verim	Normal mod. 86% Akü mod. 84%					
THD	≤3% (100% Doğrusal yükte) ≤5% (100% Doğrusal olmayan yükte)					
<b>AKÜ</b>						
Voltaj	24 VDC		48 VDC		72 VDC	
Akü Konfigürasyonu	2x12 V / 7 AH		4x12 V / 7 AH		6x12 V / 7 AH	
Tip	12V / 7AH (Standart)					
Destekleme Süresi	50% yük ≥ 5dk (Standart), Uzun süreli destekleme için ekstra akü kabini.					
Şarj Akımı (Amper)	1 A	4A - 7.5A	1A	4A - 7.5A	1A	4A - 7.5A
<b>İLETİŞİM</b>	RS232, Opsiyon olarak: USB port, USB kartı, SNMP kartı, Kuru kontak kartı					
<b>ÇALIŞMA ŞARTLARI</b>						
Sıcaklık	0°C~40°C					
Bağıl Nem	~95% (Yoğunlaşmayan)					
Depolama Sıcaklığı	-25°C~55°C					
Çalışma Yüksekliği	<1500m					
<b>DİĞER</b>						
Ebatlar GxDxY (mm)	144(G)x361(D)x215(Y)		191(G)x428(D)x337(Y)			
Ağırlık (kg)	10.2/11	5.2/6	19.5/21.1	9.5/11.1	24/25.6	9.7/11.3
<b>ENDÜSTRİYEL STANDART</b>	YD/T 1095-2000					