

Powerpack DSP Serisi

ONLINE UPS
6-10kVA
Tek Faz Giriş / Tek Faz Çıkış

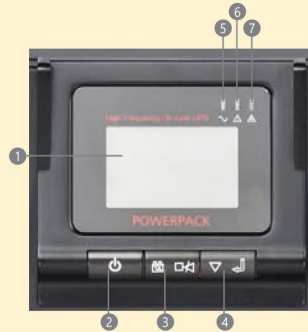
Bilgisayar Odası, Ağ Merkezi,
İletişim Sistemi, Otomasyon Kontrol Sistemi
ve Diğer Kritik Sistemler



- 1 RS232
- 2 Fan
- 3 Giriş Devre Kesici
- 4 Terminal Bloğu
- 5 SNMP Slot
- 6 Paralel Port
- 7 Akü Soket
- 8 Bakım Anahtarı
- 9 Aktif Tekerlek



- Yüksek Frekans Double Conversion "On-Line" Teknoloji
- Gerçek Sinüs Dalga Çıkışlı
- Full Mikroişlemci Kontrollü
- Geniş Giriş Gerilim Aralığı
- LCD Ekran
- Cold Start (Şebekesiz, Aküden Başlama)
- Kısa Devre, Aşırı Yük, Dalgalanma ve Yıldırım Koruması
- 3 Adede Kadar Paralleleme Özelliği
- Akıllı Batarya Yönetimi
- Rackmount Kasa Seçeneği
- Otomatik Akü Şarjı
- Akıllı Fan Kontrolü
- Akü ile Ek Yedekleme Zamanı
- EMI/RFI Filtre
- Akıllı RS-232 İletişim Portu
- SNMP Kart, USB, Dry Contact Kart (Opsiyonel)
- Yaygın Teknik Servis Desteği
- ISO9001 ve CE Standartlarına Uygun 2 Yıl Tam Garanti



- 1 LCD
- 2 ON/OFF Butonu
- 3 Self-Test / Sessizlik Butonu
- 4 Kaydırma Butonu
- 5 Normal
- 6 Alarm
- 7 Anormal

6kVA • 10kVA

MODEL	Powerpack HF (DSP) Serisi	
Kapasite	6kVA / 4.2kW	10kVA / 7kW
GİRİŞ		
Voltaj Aralığı	176 ±5VAC~276 ±5VAC	
Frekans Aralığı	46~54Hz ±0.5Hz ve 56~64Hz ±0.5Hz (Otomatik Algılama)	
Faz	Tek Faz	
Güç Faktörü	≥0.98	
ÇIKIŞ		
Voltaj Aralığı	220/230Vac ±%1	
Faz	Tek Faz	
Frekans Aralığı	50Hz/60Hz±%0.2 (Akü Modu)	
THD (Doğrusal Yük)	<%2	
THD (Doğrusal Olmayan Yük)	<%6	
Hat Modu	%105~%130, 10dk., >%130 1sn.	
Crest Faktör	3:1 (Maksimum)	
Dalga Şekli	Gerçek Sinüs	
Transfer Süresi	0ms	
Verim	≥%88	
AKÜ		
Akü Tipi	12V Tam Bakımsız Kuru Tip	
DC Voltaj	240VDC	
Akü Grubu	20×12V/7AH	
Destek Süresi %50 Yük	20dk.	13dk.
Destek Süresi Tam Yük	7dk.	5dk.
Şarj Akımı (Standart)	1A	
Şarj Akımı (Uzun Süreli)	5A	
Yeniden Dolma Süresi	8 Saat %90 Kapasite	
HABERLEŞME	RS232 ; SNMP (Opsiyonel)	
Paralleleme	3 Birime Kadar Paralleleme İmkani	
LCD Gösterge	1. Giriş Voltajı / Frekansı, Akü Voltajı, Çıkış Voltajı / Frekansı, Yük watt / VA ve Yüzde, İnvörtör Sıcaklığı 2. "Şebekeden", "Aküden", "Bypass" Çalışma Modları LCD Gösterge	
LED Gösterge	1. Yeşil LED Normal Çalışma, 2.Sarı LED Hata 3. Kırmızı LED Anormal Çalışma	
Akustik Gürültü	<55dB	
ÇEVRE KOŞULLARI		
Sıcaklık	0~40°C	
Bağıl Nem	%0~%95 (Yoğunlaşmayan)	
Yükseklik	<1500m	
Depolama Sıcaklığı	-40~50°C	
DiĞER		
Net / Brüt Ağırlık (kg) (Standart Süreli)	89/104	92/107
Net / Brüt Ağırlık (kg) (Uzun Süreli)	34/48	36/51
Boyut (G×D×Y) (mm)	270×570×720	270×570×720
Ambalaj (G×D×Y) (mm)	370×670×940	370×670×940

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