

Powerpack DSP 3/1 Serisi

ONLINE UPS
10-20kVA
Üç Faz Giriş / Tek Faz Çıkış

Sunucular ve
Diğer Ağ Ekipmanları

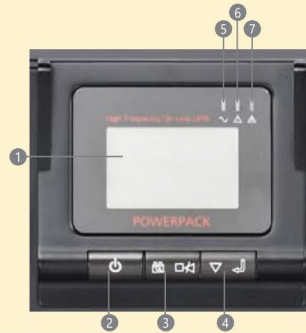


kesintisiz enerji



- 3 Faz Girişi 1 Faz Çıkış
- Yüksek Frekans Double Conversion "On-Line" Teknoloji
- Gerçek Sinüs Dalga Çıkışı
- 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 RS232
- 2 Fan
- 3 Giriş Devre Kesici
- 4 Terminal Bloğu
- 5 SNMP Slot
- 6 Paralel Port
- 7 Akü Soketi
- 8 Bakım Anahtarı
- 9 Aktif Tekerlek



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

10kVA • 15kVA • 20kVA

MODEL	Powerpack HF (DSP) 3/1 Serisi		
Kapasite	10kVA/7kW	15kVA/10.5kW	20kVA/14kW
GİRİŞ			
Voltaj Aralığı	304±5VAC~478 ±5VAC		
Frekans Aralığı	46~54Hz±0.5Hz ve 56~64Hz±0.5Hz (Otomatik Algılama)		
Faz	3 Faz		
Güç Faktörü	≥0.95		
ÇIKIŞ			
Voltaj Aralığı	220Vac±%1		
Faz	1 Faz		
Frekans Aralığı	50Hz/60Hz±%0.2 (Akü Modu)		
THD (Doğrusal Yük)	<%2		
THD (Doğrusal Olmayan Yük)	<%6		
Aşırı Yük Kapasitesi	%105~%130 10dk. Bypass'a Geçer; >%130 1sn. Bypassa Geçer		
Dalga Şekli	Saf Sinüs		
Transfer Süresi	0ms		
Verimlilik	≥%88		
AKÜ			
Akü Tipi	12V Tam Bakımsız Kuru Tip		
DC Voltajı	240VDC		
Akü Grubu	20x12V/7AH	Ekstra Akü Paketi	
Destek Süresi %50 Yük	13dk.	Ekstra Akü Paketi	
Destek Süresi Tam Yükte	5dk.		
Şarj Akımı (Standart)	1A	N/A	
Şarj Akımı (Uzun Süreli)	5A-7A		
Şarj Süresi	8 Saat %90 Kapasite		
HABERLEŞME	RS232; SNMP (Opsiyonel)		
Paralleleme	3 Birime Kadar Paralleme İmkani		
LCD Gösterge	1. Giriş Voltajı / Frekansı, Akü Voltajı, Çıkış Voltajı/Frekansı, Yük watt / VA ve Yüzde, İnverter Sıcaklığı 2. "Şebekeden", Aküden", "Bypass" Çalışma Modları		
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		
Depo Sıcaklığı	0~40°C		
DIĞER			
Net / Brüt Ağırlık (Standart) (kg)	95 / 109	N/A	
Net / Brüt Ağırlık (Uzun Süreli) (kg)	39/51	60/74	
Boyut (GxDxY) (mm)	260 x 570 x 717	320 x 620 x 950	
Paket (GxDxY) (mm)	430 x 700 x 845	410 x 717 x 1050	

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