

Powerpack MEMO Serisi

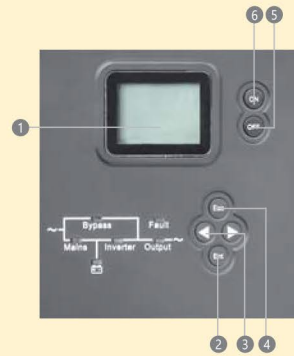
ONLINE UPS
6-10kVA
Tek Faz Giriş / Tek Faz Çıkış

Otomasyon Kontrol Sistemleri
Bilgisayar Odaları, Ağ Merkezleri,
İletişim Sistemleri, ve Diğer
Kritik Sistemler



- Yüksek Frekans Double Conversion "On-Line" Teknoloji
- Gerçek Sinüs Dalga Çıkışı
- Tam Dijital Kontrollü (DSP)
- PFC Teknolojisi
- ECO Mod
- Çıkış Power Factor: 0,8 - 0,9
- Geniş Giriş Gerilim Aralığı
- Cold Start (Şebekesiz, Aküden Başlama)
- Otomatik Bypass
- Kısa Devre, Aşırı Yük, Voltaj, Dalgalanma ve Yıldırım Koruması
- Akü ile Ek Yedekleme Zamanı 16/18/20 Akü Adedi Opsiyonu
- 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 Merkezi İzleme Kartı
- 1 Röle Kartı
- 1 SNMP
- 2 Paralel Modül



- 1 LCD
- 2 Enter
- 3 Sağ veya Aşağı/Sol veya Yukarı
- 4 ESC
- 5 OFF Butonu
- 6 ON Butonu

6kVA • 10kVA

MODEL	Powerpack MEMO F8/F9 Serisi	
Kapasite	6kVA / 4.8kW / 5.4kW	10kVA / 8kW / 9kW
GİRİŞ		
Faz	Tek Faz ve Toprak	
Anma Gerilimi	220/230VAC	
Gerilim Aralığı	120VAC~276VAC	
Frekans Aralığı	40Hz~70Hz	
Güç Faktörü	≥ 0.99	
Bypass Gerilim Aralığı	Maksimum Gerilim +%15 (Opsiyonel +%5, +%10, +%25)	
	Minimum Gerilim: -%45 (Opsiyonel -%20, -%30)	
	Frekans Koruma Aralığı: ±%10	
Harmonik Akım	≤%5 (%100 Doğrusal Olmayan Yük)	
ÇIKIŞ		
Faz	Tek Faz ve Toprak	
Anma Gerilimi	220/230VAC	
Güç Faktörü	0.8 - 0.9	
Gerilim Hasasiyeti	±%2	
Çıkış Frekansı	Normal Mod	Anma Frekansının ±%1, ±%2, ±%4, ±%5, ±%10 (Opsiyonel)
	Akü Modu	(50±0.2) Hz
Crest Faktörü	3:1	
Transfer Süresi	0ms	
Aşırı Yük Kapasitesi	Yük ≤ %110 60dk., Yük ≤%150 1 dk, Yük ≥%150 UPS Hemen Kapanır	
THD	≤%2	
Verim	ECO Mod ≥%98; Normal Mod ≥%90	
AKÜ		
Gerilim	± 96V \ ± 108V \ ± 120VDC, Akü Miktarı (İsteğe bağlı)	
Yedekleme Zamanı	Tam Yükte ≥ 2 Dakika Çalışır Uzun Süreli Destekleme için Ekstra Akü Kabinlidir	
Şarj Akımı	1A (Standart); Maksimum 6A	
ÇALIŞMA ORTAMI		
Sıcaklık	0~40°C	
Bağıl Nem	%0~%95 (Yoğunlaşmayan)	
Depolama Sıcaklığı	-25~55°C	
Gürültü Seviyesi	<1500m	
DIĞER		
Haberleşme Arayüzleri	RS232, Kuru Kontak, RS485, SNMPCard (İsteğe bağlı), Paralel Kartı (İsteğe bağlı), Merkezi İzleme Kart	
Birim Boyutları GxDxY (mm)	250 x 590 x 655	250 x 590 x 655
Ağırlık (kg)	70kg (Standart Süreli) / 30 (Uzun Süreli)	80kg (Standart Süreli) / 40 (Uzun Süreli)
Standartlar	CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1	

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