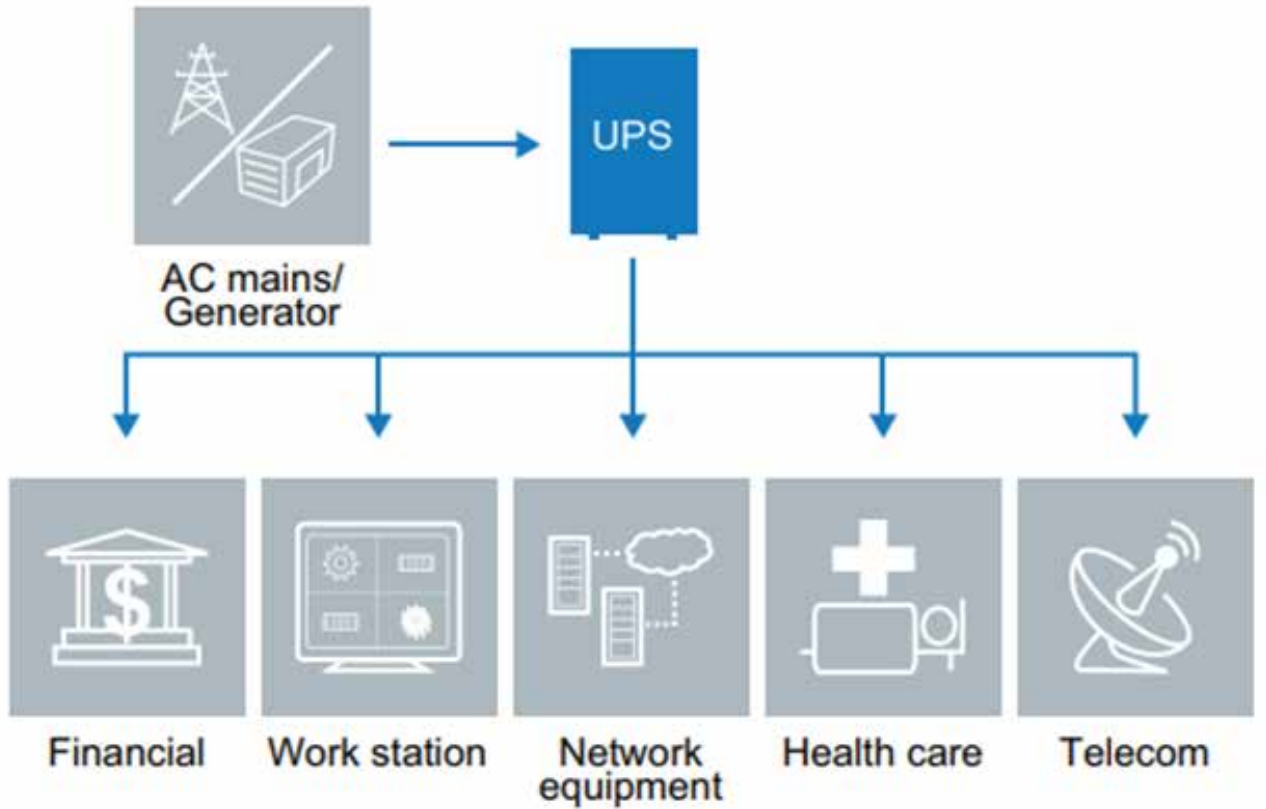


MF Serisi

1 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış 6 kVA - 10 kVA

GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ Yüksek Frekans True Double – Conversion
- ✓ DSP (Sayısal Sinyal İşleme) 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
- ✓ 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
- ✓ USB/SNMP/AS 400/Modbus (Opsiyonel)
- ✓ Acil Kapatma Fonksiyonu (EPO) (Opsiyonel)
- ✓ İlave Şarjör Kartı ile; Eklenebilir Akü Ünitesi (Opsiyonel)
- ✓ 3 Adete Kadar Paralel Çalışma (Opsiyonel)
- ✓ Elektro Manyetik Uyumluluk, EMC – LVD CE Sertifikaları
- ✓ 2 Yıl Garanti / 10 Yıl Yedek Parça Garantisi



MF Serisi

1 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış 6 kVA - 10 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	MF-6	MF-10
GÜÇ	6.000 VA / 5.400 W	10.000 / 9.000 W
GİRİŞ		
Gerilim	208 / 220 / 230 / 240 Vac	
Gerilim Aralığı	%100 Yükte (185– 275) ± 5Vac / %50 Yükte (120 – 185) ± 5Vac	
Frekans	50 / 60 Hz	
Frekans Aralığı	40-70 Hz ± %0,5 (46-54 Hz/56-64 Hz)	
Giriş Güç Faktörü	≥ 0,99	
Bypass Gerilim Aralığı	160Vac - Nominal Çıkış Gerilimi ± 32 Vac	
ÇIKIŞ		
Gerilim	208 / 220 / 230 / 240 Vac – LCD Panelden seçilebilir	
Gerilim Regülasyonu	± %1	
Frekans	50 / 60 Hz	
Dalga Şekli / Çıkış Güç Faktörü	Tam Sinüs / cos@=0,9	
Tepe Faktörü	3:1	
Harmonik Bozulma THDv	Lineer Yükte ≤ %2; Non Lineer Yükte ≤ %4	
Transfer Zamanı	Şebekeden Akü Moduna; 0 msn.	
Aşırı Yük Kapasitesi	%105-%125 Yükte 1 dak, %125-150 Yükte 30 sn. , %150 Yükte 0,5 sn.	
VERİM		
On-Line Çalışma	≥ %94	
Eko Mod	≥ %98	
AKÜ		
Akü Adet / Kapasite	15 x 7 – 9 Ah Dahili	16 x 7 – 9 Ah Dahili
Akü Şarj Akımı (Standart Model)	1,2 Amp.	
Akü Şarj Akımı (Uzun Süreli L)	4 Amp.	
Akü Şarj Süresi	7 saatte %90 Kapasite	
GENEL ÖZELLİKLER		
Sesli/LED'li Alarmlar	Şebeke Hatası, Akü Düşük, Aşırı Yük, UPS Genel Hata	
Ekran	LCD	
EPO Acil Durdurma	İsteğe Bağlı	
Haberleşme	RS 232 Standart, SNMP – MODBUS – AS 400 Kart İsteğe Bağlı	
Paralel Çalışma	3 Ad. (İsteğe Bağlıdır)	
Bakım Baypass	İsteğe Bağlıdır	
Frekans Konvertörü Modu	Evet (%60 Güç Azalır)	
ÇEVRESEL		
Çalışma Sıcaklığı	0 °C- 40 °C	
Bağıl Nem	%20-%90 (Yoğunlaşmasız)	
Koruma Sınıfı	IP20	
Akustik Gürültü	≤ 50 dB (1 metre mesafeden)	
Çalışma Yüksekliği	0-3000m (Her 100m. de %1 güç kaybı)	
STANDARTLAR		
	LVD :EN 62040-1, EMC: EN 62040-2, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5	
BOYUTLAR		
Boyutlar (GxDxY) mm.	248 x 500 x 616	
Net Ağırlık (kg)	59	63
Brüt Ağırlık (kg)	65	68



Ev



Ofis



Acil Durum



Bilgisayar