

MF Serisi**1 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış 1 kVA - 3 kVA****GENEL ÖZELLİKLER**

- ✓ Yüksek Frekans True Double – Conversion
- ✓ DSP (Digital Signal Processors) Teknolojisi
- ✓ Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC)
- ✓ Geniş Giriş Voltaj Aralığı (110~300V)
- ✓ Kalan AKÜDEN ÇALIŞMA Süresi Gösterme Özelliği
- ✓ Çalışma Moduna Göre RENK Değiştiren LED Uyarı
- ✓ Çıkış Güç Faktörü = 0,9
- ✓ Cold Start (Şebekesiz Aküden Başlatma)
- ✓ Otomatik Frekans Algılama
- ✓ Frekans Konvertörü Modu
- ✓ Yüksek Enerji Tasarrufu için ECO Modu
- ✓ LCD Ekran üzerinden Seçilebilir Çıkış Gerilimi
- ✓ 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 / USB
- ✓ Standart Acil Kapatma Fonksiyonu (EPO)
- ✓ SNMP/AS400/Modbus (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

**ÇOK İŞLEVİLİ LCD PANEL****ON-LINE ÇALIŞMA****AKÜDEN ÇALIŞMA****BYPASS ÇALIŞMA****Ev****Ofis****Acil Durum****Bilgisayar**

MF Serisi

1 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış 1 kVA - 3 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	MF-1	MF-2	MF-3
GÜÇ	1.000 VA / 900 W	2.000 VA / 1.800 W	3.000 VA / 2.700 W
GİRİŞ			
Gerilim	208 / 220 / 230 / 240 Vac.		
Gerilim Aralığı	%100 Yükte; 176 ~ 300 Vac. / %50 Yükte 110 ~ 300 Vac.		
Frekans	45 ~ 55 Hz /54 ~ 66 Hz.		
Giriş Güç Faktörü	≥ 0,98		
ÇIKIŞ			
Gerilim	200 / 208 / 220 / 230 / 240 Vac. – LCD Panelden seçilebilir. (%10 Güç Düşümü@200/208 Vac)		
Gerilim Regülasyonu	± %1		
Frekans	50 / 60 Hz ±0.05 Hz		
Dalga Şekli / Çıkış Güç Faktörü	Tam Sinüs / 0,9		
Tepe Faktörü	3:1		
Harmonic Distortion THDv	Lineer Yükte ≤ %2 ; Lineer Olmayan Yükte ≤ %5		
Aşırı Yük Kapasitesi	%100 ~ %105: Sürekli / %105 ~ %130: 60 Sn. / %130 ~ %150: 10 Sn. / %150: 300 msn.		
Transfer Zamanı	Aküden-İnv.=0 msn. / İnv.-Bypass= 4 msn. / Eco Mode-Akü Modu <10 msn.		
Çıkış Terminal Sayısı	3 Adet Priz	4 Adet Priz	4 Adet Priz
VERİM			
Şebekeden Çalışma	≥ %89	≥ %90	≥ %91
AKÜ			
Akü Gerilimi	24 Vdc. (Std)	48 Vdc. (Std)	72 Vdc. (Std)
Akü Adet / Kapasite	2*7 / 9 Ah.	4*7 / 9 Ah.	6*7 / 9 Ah.
Akü Şarj Akımı (Standart Model)	1 Amp.		
Akü Şarj Akımı (Uzun Süreli L)	6 Amp.		
Akü Şarj Süresi	%90 Kapasite için 5 saat		
GENEL ÖZELLİKLER			
Sesli/LEDli Alarmlar	Şebeke Hatası, Akü Düşük, Aşırı Yük, UPS Genel Hata		
Ekran	LCD		
EPO Acil Durdurma	Evet		
Haberleşme	RS 232, USB, SNMP – MODBUS – AS 400 Kart Opsiyonel		
ÇEVRESEL			
Çalışma Sıcaklığı	0 °C- 40 °C		
Nem	%20-%90 (Yoğunlaşmaz)		
Koruma Sınıfı	IP 20		
Duyulabilir Gürültü	≤ 45-48 dB (1 metre mesafeden)		
STANDARTLAR			
Uyumlu Standartlar	LVD: EN 62040-1, EMC: EN 62040-2		
BOYUTLAR			
Boyutlar (GxDxY) mm.	144 x 347 x 229	190 x 391 x 297	
Net Ağırlık (kg)	11	25	
Brüt Ağırlık (kg)	11,5	27	



Ev



Ofis



Acil Durum



Bilgisayar