

MF-U SERİSİ

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

- ✓ Online, Çift Çevrim
- ✓ DSP İşlemci Kontrollü,
- ✓ Giriş PFC Özelliği
- ✓ Geniş Giriş Gerilim Aralığı
- ✓ Çıkış Güç Faktörü 0,9
- ✓ 6 ve 10 kVA Cihazlarda Seçilebilir Şarj Akımı Özelliği (1-3-5-8 A)
- ✓ Çevre Dostu
- ✓ Kolay Kullanım
- ✓ Aküden Başlatma (Cold Start)
- ✓ Sıfır Transfer Zamanı
- ✓ Akıllı Akü Yönetimi Özelliği
- ✓ Elektromanyetik Uyumluluk



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	MF-U-1	MF-U-2	MF-U-3	MF-U-6	MF-U-10
Görünen Güç (kVA)	1.000	2.000	3.000	6.000	10.000
Aktif Güç (W)	900	1.800	2.700	5.400	9.000
GİRİŞ					
Gerilim	208 Vac / 220 Vac / 230 Vac / 240 Vac				
Gerilim Aralığı	%50 Yükte (115 – 295) ± 5Vac			%50 Yükte (115 – 295) ± 5Vac	
	%100 Yükte (145 – 295) ± 5Vac			%100 Yükte (165 – 295) ± 5Vac	
Frekans	45-55 Hz ± % 0,5 / 55-65 Hz ± % 0,5 (Otomatik Algılama)			40-70 Hz ± % 0,5 (Otomatik Algılama)	
Giriş Güç Faktörü	≥ 0,98			≥ 0,99	
Bypass Gerilim Aralığı	Nominal Çıkış Gerilimi ± 32 Vac			160Vac - Nominal Çıkış Gerilimi ± 32 Vac	
ÇIKIŞ					
Gerilim	208 Vac / 220 Vac / 230 Vac / 240 Vac – LCD Panelden seçilebilir				
Gerilim Regülasyonu	± % 1				
Güç Faktörü	0,9				
Frekans	Online Mod:Şebeke ile Senkron; Akü Modu: 50 / 60 Hz ± 0,2 Hz				
Dalga Şekli	Tam Sinüs				
Crest Faktör	3:1				
Harmonik Bozulma	Lineer Yükte ≤ %3 ; Non Lineer Yükte ≤ %5			Lineer Yükte ≤ %2 ; Non Lineer Yükte ≤ %5	
Transfer Süresi	Online Mod - Akü Modu ; 0 ms İnvertörden - Bypass Modu : 4 ms			Online Mod - Akü Modu; 0 ms İnvertör - Bypass Modu : 0 ms	
Aşırı Yük Kapasitesi	%105 - 150 Yükte 30 sn ; > %150 Yükte 300 ms			%105-%125 Yükte 3 dak %125-150 Yükte 30 sn > %150 Yükte 100 ms	
VERİM					
Online Mod	≥ %90			≥ %92	
Akü Modu	≥ %87			≥ %91	
Eko Mod	≥ %98			≥ %98	
AKÜ					
Akü Gerilimi	24 Vdc	48 Vdc	72 Vdc	192 Vdc	
Akü Sayısı/ Kapasitesi	2*12V 7/9 Ah	4*12V 7/9 Ah	6*12V 7/9 Ah	16*12V 7Ah	16*12V 7/9 Ah
Akü Şarj Akımı (Standart Model)	1 Amp				
Akü Şarj Akımı (Uzun Süreli Model)	6 Amp			1/3/5/8 Amp Seçilebilir	
Akü Şarj Süresi	%80 Kapasite için 8 Saat				
ALARMLAR					
Akü Düşük	Sesli ikaz / 4 sn				
Aşırı Yük	Sesli ikaz – iki kez / 1 sn				
UPS Genel Hata	Uzun Süren Sesli İkaz				
ÇEVRESEL					
Çalışma Sıcaklığı	0 °C- 40 °C				
Bağıl Nem	%20-%90 (Yoğuşmasız)				
Akustik Gürültü	≤ 50 dB (1 metre mesafeden)			≤ 55 dB (1 metre mesafeden)	
HABERLEŞME					
Standart RS 232	Windows 98/2000/2003/XP/Vista/7/8				
SNMP	SNMP ile Güç Yönetimi ve Web Tarayıcı (İsteğe Bağlıdır)				
STANDARTLAR					
Standartlar	EN 62040-1: 2008 (LVD), EN 62040-2: 2006 (EMC)				
FİZİKSEL					
Boyutlar (GxDxY) mm	144*330*215	190*430*341		191*462*710	
Ağırlık (kg)	13	25	29	67	75

