

MF-I SERİSİ

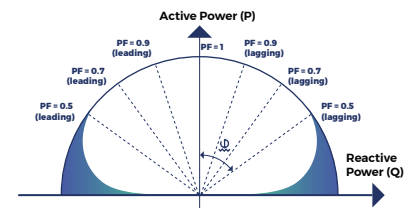
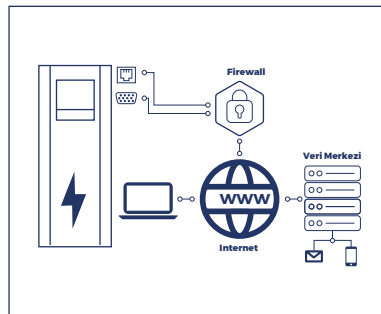
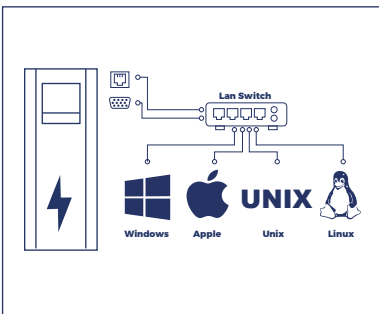
1 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış 6 kVA - 20 kVA

3-Level IGBT topolojisine sahip, kompakt ve sağlam tasarımlı 1/1 Fazlı MF-I Serisi UPS endüstriyel ve kritik güç gerektiren işlerdeki yükleri korumak için mükemmel seçimdir.

- ✓ Online çift çevrim teknoloji (VFI-SS-111 Sınıfı)
- ✓ %96 e varan yüksek verimlilik
- ✓ Cold start ile aküden başlatılabilir
- ✓ Akıllı şarj sistemiyle pil ömrünü % 35'e kadar uzatma
- ✓ Isı kompanzasyonlu üçlü şarj sistemi
- ✓ Esnek sayıda akü bağlayabilme özelliği
- ✓ Akıllı fan hız kontrolü ile daha uzun ömürlü fan çalışma süresi
- ✓ Frekans dönüştürücü olarak çalışabilme (50 Hz / 60 Hz arası)
- ✓ Akü kullanımını azaltan yüke göre değişebilen giriş çalışma voltajı(-%40'a kadar)
- ✓ Kısa devre, aşırı yük, yıldırım ve voltaj dalgalanma koruması
- ✓ Ortak yada ayırık akü ile opsiyonel paralel çalışabilme
- ✓ Standart dahili statik ve manuel bypass

✓ YAZILIM & BAĞLANTI ÇÖZÜMLERİ

- ✓ RS232 ve RS485 bağlantısı
- ✓ 2 adet yapılandırılabilir giriş kontağı
- ✓ Alarmlı röle kartı, GenSet kontak, EPO kontak
- ✓ Opsiyonel USB bağlantısı
- ✓ Uzaktan kontrol paneli
- ✓ Dengeli şarj sıcaklığı için akü sıcaklık sensörü
- ✓ JBUS, PROFIBUS bağlantısı
- ✓ SNMP IT manager takibi
- ✓ Veri merkezleri için ortam sensörleri (Nem, Sıcaklık, Duman vb.)
- ✓ GSM, Telnet, GPRS bağlantısı
- ✓ PC ve Sunucu'ları otomatik kapatma
- ✓ Uzaktan izleme paneli
- ✓ Bina yönetim sistemi
- ✓ Güç olaylarının e-mail ile bildirim
- ✓ Uzaktan izleme ile 7/24 teknik servis desteği



Endüstri



Veri Merkezi



Sunucu



Haberleşme



CNC



Depolama



Tıp Elektronikliği

MF-I SERİSİ

1 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış 6 kVA -20 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	MF-I-06	MF-I-10	MF-I-15	MF-I-20
Görünen Güç (kVA)	6	10	15	20
Aktif Güç (kW)	5,4	9	13,5	18
GİRİŞ				
Gerilim	220Vac/230Vac/240Vac			
Gerilim Toleransı	%50 Yük için \pm %40			
	%100 Yük için \pm %20			
Frekans	45-65Hz			
Güç Faktörü	\geq 0,99			
THDi	\leq %5			
ÇIKIŞ				
Gerilim	220Vac/230Vac/240Vac – Ön Panelden Seçilebilir			
Gerilim Regülasyonu	\pm %1			
Güç Faktörü	0,9 (Opsiyonel 0.8, 1)			
Frekans	50/60Hz: \pm 0,01			
Dalga Şekli	Saf Sinüs Dalgası			
Crest Faktörü	3:1			
Harmonik Distorsiyon	Linear Yük: \leq %2; Non Linear Yük: \leq %5			
Verim	%96@%50Yük			
	%98'e kadar (Opsiyonel Eko-Mod için)			
Aşırı Yük Kapasitesi	1 dk@%150 Yük			
BYPASS				
Gerilim Toleransı	\pm %10			
Tip	Dahili Statik ve Bakım ByPass			
Aşırı Yük Kapasitesi	1 dk@%150 Yük			
AKÜ				
Tip	VRLA-AGM / GEL / Ni-Cd / Li-ion			
Dahili Akü Ad./Kapasite	14/16/20 - 7/9 Ah	20/28 - 7/9 Ah	28 - 7/9 Ah	
Şarj Akımı	1A		4A	
Harici Akü Ad. (4A Şarj Kartı ile)	30	40		
Harici Akü Ad. (13A Şarj Kartı ile)	30-46 (Standart 30 Ad. Panelden Seçilebilir)			
Akü Test	Otomatik ve Elle			
Akü Şarj Süresi	<6-8 saat			
GENEL				
Ön Panel	LCD Ekran, Durum LED'leri			
İletişim (İsteğe Bağlı)	RS485, Genset, SNMP, GSM Modem , Röle Kontakları, Giriş Kontakları, Modbus ve USB			
İlave Özellikler (İsteğe Bağlı)	İzolasyon Transformatorü ve Uzak Kontrol Paneli			
ÇEVRESEL				
Çalışma Sıcaklığı	0°C-40°C			
Depolama Sıcaklığı	-15°C...+40°C			
Bağıl Nem	<%95 (Yoğuşmasız)			
Akustik Gürültü	\leq 55dB (1 m. den)			
STANDARTLAR				
Uyumlu Standartlar	EN 62040-1-1 (LVD), EN 62040-2 (EMC), EN 62040-3 (Performans)			
FİZİKSEL				
Boyutlar (GxDxY) mm	256*580*635		256*673*735	
Ağırlık (kg)	30	38	40	42



Endüstri



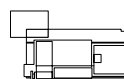
Veri Merkezi



Sunucu



Haberleşme



CNC



Depolama



Tıp Elektronikliği