



Novapower

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

- Gerçek sinüs dalga çıkışı çift çevirim teknoloji
- Gerçek Digital Signal Processor (DSP) kontrollü
- Yüksek Giriş Güç Faktörü, PFC (>0.99)
- Yüksek Çıkış Güç Faktörü
- PWM, IGBT teknolojisi
- Trafosuz yüksek verimli tasarım
- Dahili akü kullanımı ile standart besleme süreleri için kompakt yapı
- Kullanımı kolay LCD gösterge
- Enerji koruma modu (ECO MODE)
- Cold start ve enerji tasarrufu
- Akıllı Batarya Yönetimi ve derin deşarj koruması (ABY)
- Standart Manuel Bypass
- Kısa devre ve aşırı yük koruması
- Sıcaklık kontrollü akıllı fan hız regülasyonu
- Haberleşme portu
- Dahili SNMP, Kuru Kontak ve RS485 kartı opsiyonları
- ISO 9001, CE, ISO 14001 standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- İNFORM 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri



TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	FP1106	FP1110
Güç (kVA)	6	10
Güç (kW)	5.4	9
GİRİŞ		
Nominal Gerilim	1F + N + PE	
Nominal Gerilim	220V/230V/240V	
Minimum Gerilim (tam yükte)	180V	
Maksimum Gerilim	288V	
Frekans	45-65 Hz	
Güç Faktörü	>0.99	
ÇIKIŞ		
Çıkış Güç Faktörü	0.9	
Faz Konfigürasyonu	1F + N + PE	
Nominal Gerilim	220V / 230V / 240V (ayarlanabilir)	
Dalga Şekli	Tam Sinüs	
Çıkış Gerilim Harmoniği (THDv)	<%3 (Lineer yükte)	
Frekans	50Hz or 60Hz (ayarlanabilir)	
Frekans Toleransı	±% 0.2	
Statik Voltaj Regülatörü (%0-100 yükte)	<%1	
Crest Faktörü	3:1	
Transfer Zamanı	0 sn	
Aşırı Yük	%105-%125 yükte 10dk. %125-%130 yükte 30sn. Bypass transferi gerçekleşir	
Toplam Verim*	>%94	
AKÜ		
Model	Bakımsız Kuru Tip	
Tekrar Şarj Süresi	% 90'a kadar 4-6 saat arası	
Adet	16-20 adet 12V	
DC Gerilim	192-240VDC	
Dahili Akü	7Ah, 9Ah	
GÖSTERGE		
LED + LCD Durumları	Şebeke Modu, Akü Çalışma Modu, Eco Mod, Bypass Beslemesi, Akü Düşük, Akü Kötü/Bağlı değil, Aşırı Yük, KGK Hatası, Transfer sırasında kesinti	
LCD'de Görüntülenen Parametreler	Giriş Gerilimi, Giriş Frekansı, Çıkış Gerilimi, Çıkış Frekansı, Yük Yüzdesi, Akü Gerilimi, Dahili Sıcaklık	
Panel Çalışması	Çalışma esnasında, ön panel ayarları ve yazılım kontrolü, 24 saat rutin kontroller	
KORUMA		
	Kısa devre, Aşırı sıcaklık, Aşırı yük, Yüksek gerilim, Akü seviyesi düşük	
HABERLEŞME ARAYÜZÜ		
	Standart RS232 portu, Dahili SNMP ve opsiyonel RS485, Kuru Kontak kartları	
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER		
Çalışma Sıcaklığı	0 - +40 °C (Uzun batarya ömrü için önerilen sıcaklık 20-25 °C)	
Akü Ömrü İçin Tavsiye Edilen Sıcaklık	20 - 25°C	
Nem	% 0-90 (yoğuşmasız)	
Gürültü Seviyesi (1m mesafeden)	<60 dBA	
Koruma Sınıfı	IP 20	
FİZİKSEL ÖZELLİKLER		
Boyutlar (GxDxY) (mm)	255x634x586	
Ağırlık (Aküsüz) (kg)	25,7	27,4
STANDARTLAR		
Standartlar	EN62040-1-1 (Güvenlik), EN62040-2(EMC)	

* Toplam verim cihaz gücüne ve ortam koşullarına bağlıdır.
INFORM burada yer alan bilgileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.