

FLUXRON FX11R SERİSİ RACK UPS

6 kVA ~ 10 kVA
PF 1.0



Özellikler

- Yüksek Frekanslı On-line Çift Çevrim Teknolojisi
- Gelişmiş DSP ve 3 level teknolojisi
- Aktif güç faktörü düzeltme (APFC) ve 0.99'a varan giriş güç faktörü
- Çıkış Güç Faktörü(pf) 1
- Yüksek verim %95 (Ecomode'da %98)
- Gelişmiş paralelleme teknolojisi
- Geniş giriş gerilim aralığı (110V-288Vac) ve frekans aralığı (40-70 Hz)
- Otomatik Frekans algılama 50/60Hz
- 2 modlu frekans konvertörü 50Hz giriş/60Hz çıkış veya 60Hz giriş/50Hz çıkış
- Çift girişli tasatım, bağımsız bypass desteklemesi
- Ayarlanabilir akü adedi (16-20 arası)
- Dijital kontrollü şarjör
- Yüksek şarj kapasitesi (12A) (opsiyonel)
- Akıllı akü yönetimi (ABM) otomatik dalgalanma / dengeleyici şarj kontrolü, şarj cihazı kontrolü, 50% pili ömrünü artırmak
- Aküden başlatma
- Ayarlanabilir zaman ayarlı aküden başlatma
- Jeneratör ile tam uyum, ayarlanabilir geç başlatma
- Akıllı fan sayesinde sıcaklığa göre fan hız ayarı ile düşük ses ve fan ömrünü uzatma

- Self-aging fonksiyonu
- Kompakt iç tasarım ve kasa tasarımı
- LCD+LED display ile çok fonksiyonlu anahtarlama ve kolay kullanım
- Güçlü yazılım altyapısı
- Gelişmiş çoklu haberleşme desteği RS232, USB, RS485, SNMP ve kuru kontak
- Etkili yazılım ve donanım koruma işlevi, kendi kendine teşhis işlevi ve kontrol için çok sayıda olay günlüğü

Opsiyonlar

- RS232 ve smart card slot
- Paralelleme ve ısı kompanzasyon
- SNMP card, USB, RS485 card, kuru kontak, EMD, SMS

Arka Panel

- RS232
- EPO
- Paralel Port (Opsiyonel)
- USB (Opsiyonel)
- Sıcaklık Algılama (Opsiyonel)
- Akıllı slot
- Ayrılmış: manuel bypass veya akü kesici veya prizler vb. için
- Fanlar
- Bypass Kesici
- Giriş Kesici
- GND
- Terminaller ve Kapak



6/10 kVA (XL)

6/10 kVA (S)

Teknik Özellikler

MODEL	FX106	FX110
Kapasite	6 KVA / 6 KW	10 KVA / 10 KW
GİRİŞ		
Giriş kablolama	Tek faz 3 kablo (F + N + PE)	
Giriş Voltajı	208 / 220 / 230 / 240 Vac	
Voltaj Aralığı	110 - 176 Vac (linear kayıplarda %50% ile %100% arasındaki yüklerde); 176 - 280 Vac (kayıpsız); 280 - 300 Vac (% 5 kayıpta)	
Giriş Freqansı	50 / 60 Hz (otomatik algılama)	
Frekans aralığı	40 - 70 Hz	
Giriş Güç Faktörü	≥ 0,99	
Bypass voltaj aralığı	-% 40 - +%15 (ayarlanabilir)	
Toplam Harmonik Distorsiyonu	5%	
ÇIKIŞ		
Çıkış Kablolama	Tek faz 3 giriş (10 + N + PE)	
Çıkış Voltajı	208 (PF=0.9) / 220 / 230 / 240 Vac	
Voltaj regülasyonu	± %1	
Frekans aralığı	Şebekeden beslemede bypass'a senkron; aküden beslemede 50 / 60 Hz+%0.1 Hz	
Çıkış Dalga şekli	Sinusoidal	
Çıkış Güç Faktörü	1	
Toplam Harmonik Distorsiyonu	≤ %1 (doğrusal yükte); ≤% 4 (doğrusal olmayan yükte)	
Crest factor	3:1	
Aşırı yük	Şebekeden beslemede bypass'a senkron; aküden beslemede 50 / 60 Hz+%0.1 Hz	
AKÜ		
DC voltaj	192 Vdc (192 - 240 Vdc ayarlanabilir)	
Akü adedi	16 ad (16 - 20 seçilebilir)	
Dahili akü grubu	12V 7Ah x 16	12V 9Ah x 16
Şarj Akımı	Standard model: 1 A; XL model: 5A (ayarlı) , 1 - 5 A ayarlanabilir, 12 A (opsiyonel)	
Geri depolama süresi	Standard model: 8 saatte %90 kapasite; XL model akü modeline bağlı	
SİSTEM ÖZELLİKLERİ		
Verim	%100 yükte %94, %60 yükte maks %95, Ecomode %98%	
Transfer Süresi	0 ms	
Sistem korumaları	Kısa devre, aşırı yük, yüksek ısı, akü düşük voltaj, yüksek voltaj, düşük voltaj, fan hatası	
Parallellendirme adedi	4	
Haberleşme	RS232 (standard), USB / RS485 / Kuru kontak / SNMP	
Ekran	LCD + LED	
DİĞER ÖZELLİKLER		
Çalışma sıcaklık aralığı	0°C - 40°C	
Depolama sıcaklığı	-25°C - 55 (aküsüz)	
Nem	0-95% (yoğuşmasız)	
Çalışma yüksekliği	1000 m, her 100m de %1 kayıp	
IP sınıfı	IP 20	
Gürültü seviyesi 1m	≤ 55 dB	≤ 58 dB
Boyutlar (GxDxY) (mm)	191x465x711 (S) 191x465x350 (XL)	191x495x711 (S) 191x495x350 (XL)
Paketli (GxDxY) (mm)	310x654x941 (S) 318x 595x475 (XL)	310x684x941 (S) 318x 617x475 (XL)
Net ağırlık(kg)	53 (S) , 14,5 (XL)	61 (S) , 16,5 (XL)
Brüt ağırlık(kg)	61 (S) , 16 (XL)	70 (S) , 18 (XL)

- Standart model, XL ise uzun süreli model anlamına gelir.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.