ONLİNE UPS · RACK / TOWER

EK11 PLUS+ RT

6–10 kVA

1 FAZ GİRİŞ

1 FAZ ÇIKIŞ



**Ürün görselleri güç değerlerine göre değişiklik gösterebilir.*

ÖNE ÇIKANLAR

- Yüksek frekanslı online çift dönüşüm teknolojisi
- DSP (dijital sinyal işlemcileri) kontrol teknolojisi
- Aktif güç faktörü düzeltmesi (APFC), 0,99'a kadar giriş güç faktörü
- Çıkış güç faktörü 1
- Geniş giriş voltajı aralığı (110 V ~ 300 Vac) ve frekans aralığı (40 ~ 70 Hz)
- Otomatik algılama frekansı
- 50/60 Hz frekans dönüşümü
- Cold start
- Yüke göre değişen akıllı fan hızı

Etkili yazılım ve donanım koruması

Çalışırken değiştirilebilir akü

Cold start

[01] Özellikler

EK11 PLUS+ RT

01 Etkili yazılım ve donanım koruması

02 Hızlı ve kararlı şarj, %90 kapasite 4 saatte geri yüklendi (standart model UPS)

03 Düşük voltaj girişinde doğrusal değer kaybı, akü boşaltma sürelerini azaltır

04 Güç geri yüklendiğinde ayarlanabilir gecikmeli başlatma

05 Çalışırken değiştirilebilir batarya

06 LCD üzerinden ayarlanabilen çoklu fonksiyonlar: çıkış voltajı, EOD, otomatik başlatma, bypass modu, ECO modu ve frekans dönüştürme modu

07 Çok platformlu iletişim: RS232 (standart), USB/RS485/SNMP/kuru kontaklar (isteğe bağlı)

[02] Kullanım alanları

Server sistemleri	Ağ sistemleri	Datacenter
Güvenlik sistemleri	Telekomünikasyon	Alarm sistemleri

EmKaPower

Ürün seçimi, akü süresi hesabı ve teklif için bizimle iletişime geçin.

WEB www.emkapower.com
E-POSTA info@emkapower.com
TELEFON 0 (346) 606 03 41

[03] Teknik değerler

EK11 PLUS+ RT · 6 / 10 KVA

Model	EK11 PLUS+ RT	EK11 PLUS+ RT
Güç	**6 kVA / 6000 W**	**10 kVA / 10000 W**
Giriş		
Giriş kablolaması	Single-phase three-wire (1Φ + N + PE)	
Anma gerilimi	208 / 220 / 230 / 240 Vac	
Voltaj aralığı	110 ~ 176 Vac (linear derating between 50% and 100% load); 176 ~ 288 Vac (no derating)	
Anma frekansı	50 / 60 Hz (auto-sensing)	
Frekans aralığı	40 ~ 70 Hz	
Güç faktörü	≥ 0.99	
Bypass voltaj aralığı	-40% ~ +15% (settable)	
Toplam harmonik bozulma (THDi)	≤ 5%	
Çıkış		
Çıkış kablolaması	Single-phase (L-N)	
Anma gerilimi	208 (PF = 0.9) / 220 / 230 / 240 Vac	
Voltaj regülasyonu	± 1%	
Frekans	Synchronized to bypass in mains mode; 50 / 60 Hz ± 0.1% Hz in battery mode	
Dalga formu	Sinusoidal	
Güç faktörü	1	
Toplam harmonik bozulma (THDv)	≤ 1% (linear load); ≤ 4% (non-linear load)	
Tepe faktörü	3:1	
Aşırı yük	102% ~ 110% for 10 min, 110% ~ 125% for 1 min, 125% ~ 150% for 30 s	
Batarya		
DC gerilimi	192 Vdc (192 ~ 240 Vdc settable)	
Batarya sayısı	16 pcs (16 ~ 20 settable)	
Dahili akü (standart model)	12 V / 7 Ah × 16	12 V / 9 Ah × 16
Şarj akımı	Standard model: 1 A; Long time model: 5 A (default), 1 ~ 5 A settable; 12 A (optional)	
Sistem		
Verim	≥ 94% at 100% load, max. 94.5% at 60% load, ≥ 98% in ECO mode	
Transfer süresi	0 ms	
Korumalar	Short-circuit, overload, overtemperature, battery low voltage, overvoltage, undervoltage and fan failure	
Maks. paralel bağlantı sayısı	4	
İletişim	RS232 (standard), USB / RS485 / dry contacts / SNMP / battery temperature compensation (optional)	
Görüntüleme	LCD + LED	
Diğer		
Çalışma sıcaklığı	0 °C ~ 40 °C	
Depolama sıcaklığı	-25 °C ~ 55 °C (without battery)	
Bağıl nem	0 ~ 95% (non-condensing)	
Rakım	≤ 1000 m, derating 1% for each additional 100 m	
Koruma sınıfı (IP)	IP20	
Gürültü seviyesi (1 m)	≤ 55 dB	≤ 58 dB
Boyut (G × D × Y) (mm)	440 × 580 × 88 (H) 440 × 660 × 176 (S)	
Paketli boyut (G × D × Y) (mm)	514 × 696 × 168 (H) 554 × 792 × 418 (S)	
Net ağırlık (kg)	12 (H), 58 (S)	14 (H), 63 (S)
Brüt ağırlık (kg)	14 (H), 68 (S)	16 (H), 73 (S)

(S) Standart model · (H) Uzun süre modeli