ONLİNE UPS · RACK / TOWER

EK11 PLUS+ RT

1–3 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 0.9
- 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 · 1 / 2 / 3 KVA

Model	EK11 PLUS+ RT			EK11 PLUS+ RT			EK11 PLUS+ RT		
Güç	**1 kVA / 900 W**			**2 kVA / 1800 W**			**3 kVA / 2700 W**		
Giriş									
Anma gerilimi	208 / 220 / 230 / 240 Vac								
Voltaj aralığı	110 ~ 176 Vac (linear derating between 50% and 100% load); 176 ~ 280 Vac (no derating); 280 ~ 300 Vac (derating 50%)								
Frekans	40 ~ 70 Hz (auto-sensing)								
Güç faktörü	≥ 0.99								
Bypass voltaj aralığı	-25% ~ +15% settable								
Toplam harmonik bozulma	≤ 6%								
Çıkış									
Voltaj	208 / 220 / 230 / 240 Vac (settable via LCD)								
Voltaj regülasyonu	± 1%								
Frekans	45 ~ 55 Hz or 55 ~ 65 Hz (synchronized range); 50 / 60 Hz ± 0.1 Hz (battery mode)								
Dalga formu	Sinusoidal								
Güç faktörü	0.9								
Toplam harmonik bozulma (THDv)	≤ 2% (linear load), ≤ 5% (non-linear load)								
Tepe faktörü	3:1								
Aşırı yük	105% ~ 125% for 1 min, 125% ~ 150% for 30 s, > 150% for 300 ms								
Batarya									
DC gerilimi	24 V (S)	36 V (S)	36 V (H)	48 V (S)	72 V (S)	72 V (H)	72 V (S)	96 V (S)	96 V (H)
Dahili akü	2 × 9 Ah	3 × 7 Ah	/	4 × 9 Ah	6 × 7 Ah	/	6 × 9 Ah	8 × 7 Ah	/
Şarj akımı (maks.)	1 A		6 A	1 A		6 A	1 A	1 A	6 A
Şarj süresi	Standard model: 90% capacity restored in 3 hours; Long time model: depend on the capacity of battery								
Sistem									
Verim	≥ 90% (Mains mode) ≥ 85% (Battery mode) ≥ 95% (ECO mode)			≥ 91% (Mains mode) ≥ 86% (Battery mode) ≥ 96% (ECO mode)			≥ 92% (Mains mode) ≥ 87% (Battery mode) ≥ 97% (ECO mode)		
Transfer süresi	Mains mode to battery mode: 0 ms Inverter mode to bypass mode: 4 ms (typical)								
Korumalar	Short-circuit, overload, overtemperature, battery discharge protection and fan testing protection								
İletişim	RS232 (standard), USB / RS485 / dry contacts / SNMP (optional)								
Görüntüleme	LCD + LED								
Diğer									
Çalışma sıcaklığı	0 °C ~ 40 °C								
Depolama sıcaklığı	-25 ~ 55 °C (without batteries)								
Bağıl nem	0 ~ 95% (non-condensing)								
Rakım	≤ 1000 m, derating 1% for each additional 100 m								
Koruma sınıfı (IP)	IP 20								
Gürültü seviyesi (1 m)	≤ 50 dB								
Boyut (G × D × Y) (mm)	440 x 338 x 88	440 x 430 x 88	440 x 468 x 88	440 x 430 x 88	440 x 560 x 88	440 x 468 x 88	440 x 560 x 88	440*468*88 (UPS) 440*468*88 (BAT)	440 x 468 x 88
Paketli boyut (G × D × Y) (mm)	545 x 428 x 194	545 x 560 x 201	545 x 592 x 201	545 x 560 x 201	545 x 690 x 201	545 x 592 x 201	545 x 690 x 201	592*545*198 (UPS) 597*545*198 (BAT)	545 x 592 x 201
Net ağırlık (kg)	10.6	15.5	7.6	18.7	25.6	9.7	26.8	9.45 (UPS) 27.2 (BAT)	10.1
Brüt ağırlık (kg)	11.3	18.6	11.1	21.8	25.8	13.2	29.7	12.97 (UPS) 30.2 (BAT)	13.6

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