ONLİNE UPS · YÜKSEK GÜÇLÜ ÇİFT DÖNÜŞÜM

EK33 HP

100–800 kVA

3 FAZ GİRİŞ

3 FAZ ÇIKIŞ



*Ürün görselleri güç değerlerine göre değişiklik gösterebilir.

ÖNE ÇIKANLAR

- Giriş güç faktörü: 0.99
- Çıkış güç faktörü: 1
- Cold start
- Çift giriş
- Otomatik frekans algılama
- 50 / 60 Hz frekans dönüştürme modu
- ECO modunda %98'e varan iş verimliliği
- Otomatik fan hızı kontrolü
- Ayarlanabilen yük kapasitesine göre otomatik güç açma / kapama

Akü şarj hızını ikiye katlama

Standart acil kapatma (EPO)

Çıkış güç faktörü 1

[01] Özellikler

EK33 HP

01 Kompakt iç düzen, tüm üniteyi küçülterek az yer kaplar

02 LCD ekran, çok fonksiyonlu tuş işlemi

03 Parametre yapılandırması ve çevrimiçi güncelleme için güçlü arka plan yazılımı

04 6 birime kadar paralel, isteğe bağlı N+X yedeklilik

05 İsteğe bağlı akü sıcaklığı telafisi, EMD ortam sensörleri

06 Akü şarj hızını ikiye katlama, 4 saatte %90 kapasite geri yükleme

07 Standart acil kapatma (EPO)

08 Standart RS232 / USB iletişim bağlantı noktası

09 Opsiyonel RS485 / SNMP / AS400 haberleşme portu ve SMS alarmları

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

[02] Teknik değerler

EK33 HP · 100 – 800 KVA

Model	EK33 HP									
Nominal güç / aktif güç	**100 kVA 100 kW**	**120 kVA 120 kW**	**160 kVA 160 kW**	**200 kVA 200 kW**	**250 kVA 250 kW**	**300 kVA 300 kW**	**400 kVA 400 kW**	**500 kVA 500 kW**	**600 kVA 600 kW**	**800 kVA 800 kW**
Giriş										
Anma gerilimi	380 / 400 / 415 V 3 faz									
Gerilim toleransı	400 V ±20% @ tam yük									
Frekans	45 - 65 Hz									
Güç faktörü	> 0.99									
Harmonik akım bozulması (THD)	< 3%									
Soft start	120 saniyede %0 - 100 (seçilebilir)									
Frekans toleransı	±%2 (ön panelden ±%1 ila ±%5 arasında seçilebilir)									
Standart ekipman	Geri besleme koruması; ayrılabilir bypass hattı									
Bypass										
Anma gerilimi	380 / 400 / 415 V 3 faz + N									
Frekans	50 veya 60 Hz (seçilebilir)									
Çıkış										
Faz sayısı	3 + N									
Anma gerilimi	380 / 400 / 415 V 3 faz + N (seçilebilir)									
Kararlılık	±1%									
Dinamik kararlılık	10 ms'de ±%5									
Gerilim bozulması	< %1 doğrusal yük / < %3 doğrusal olmayan yük									
Tepe faktörü (Ipeak / Irms)	3:1									
Akü modunda frekans kararlılığı	0.05%									
Frekans	50 veya 60 Hz (seçilebilir)									
Aşırı yük	60 dakika için %110; 10 dakika için %125; 1 dakika boyunca %150									
Akü										
Tip	VRLA AGM / GEL; NiCd; Supercaps; Li-ion; Flywheels									
Dalgalanma akımı	Sıfır									
Şarj gerilim kompanzasyonu	-0.11% x V x °C									
Genel özellikler										
Ağırlık (kg)	850	850	1015	1070	1300	1680	2050	3026	3080	4004
Boyut (G × D × Y) (mm)	800 x 850 x 1900		1000 x 850 x 1900			1500 x 1000 x 1900		2100 x 1000 x 1900		3200 x ... x 1900
Uzak sinyaller	Gerilimsiz kontaklar (yapılandırılabilir)									
Uzaktan kontrol	ESD ve bypass (yapılandırılabilir)									
İletişim	İletişim arabirimi için çift RS232 + 2 yuva									
Ortam sıcaklığı (UPS)	0 °C - +40 °C									
Akü ömrü için önerilen sıcaklık	+20 °C - +25 °C									
Bağıl nem	%5 - 95 yoğuşmasız									
Renk	Koyu gri RAL 7016									
Gürültü seviyesi (1 m)	63 - 68 dBA					70 - 72 dBA				
Koruma sınıfı	IP20 (istek üzerine diğerleri)									
Akıllı aktif verimlilik	> 99%									
Çift dönüşüm verimliliği	%95,5'e kadar									