

# 200 SERİSİ

Kesintisiz Güç Kaynakları

PWM (Darbe genişlik modülasyonu) ve IGBT teknolojileri ile üretilmiş, mikro işlemci kontrollü, tam sinüs çıkışlı, ONLINE Kesintisiz Güç Kaynaklarıdır. 200 Serisi KGK sistemleri, yerel ağları, haberleşme sistemlerini, hassas tıbbi cihazları, akıllı mühendislik ölçüm cihazlarını ve endüstriyel otomasyon sistemlerini besler ve korur.



## Genel Özellikler

- %90 a varan verim
- İnvörtör çıkışında galvanik izolasyon trafosu
- Paralel çalışabilme özelliği
- Statik by-pass özelliği (yükün şebekeye kesintisiz aktarımı)
- İhtiyaca göre özel üretim giriş/çıkış değerleri
- Yük durumu, akü durumu ve KGK hakkında detaylı bilgi sağlayan LCD panel
- 64 veya 128 kayıtlı olay hafızası
- RS232 ve kuru kontak çıkışı
- T-MON uzaktan izleme ve yönetim yazılımı
- SNMP, MODBUS uyumlu haberleşme opsiyonu
- Birden fazla server kapatma modülü (opsiyonel)
- CE, TSE, ISO9001 ve ISO14001 kalite güvence sistemi ile üretim
- 2 yıl sistem garantisi ve 10 yıl yedek parça temini garantisi
- Türkiye çapında deneyimli teknik servis ve müşteri hizmetleri desteği

3 faz giriş / 1 faz çıkış (6kVA-30kVA)

# Reliable Power

**EKA**  
**TEKNİK**  
www.ekateknik.com.tr

#### Teknik Özellikler

MODEL	206	207	210	215	220	230	240
Güç	6 kVA	7,5 kVA	10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA
<b>GİRİŞ</b>							
Gerilim	220 / 380 Vac (230/400 Vac) 3F + N + Toprak $\pm$ %15						
By-pass gerilimi	220 Vac $\pm$ %10						
Frekans	50 Hz. / 60 Hz. $\pm$ %5						
Standartlar	EN 62040-2						
<b>ÇIKIŞ</b>							
Güç (kW)	4,2	5,25	7	10,5	14	21	28
Güç faktörü	0,7						
Gerilim	220 Vac / 230 Vac F+ N						
Gerilim toleransı	$\pm$ %1						
Frekans	50 Hz.						
Frekans toleransı	$\pm$ %2 şebekeye senkron $\pm$ 0,2 serbest çalışma						
Verim (%100 yükte)	%85-87			%86-90			
THD	< %3 (linear yükte) < %5 (non linear yükte)						
Crest faktörü	3:1						
Aşırı yük	%100 - %125 yükte 10 dakika %125 - %150 yükte 1 dakika > %150 yükte by-pass						
Kısa devre koruması	Elektronik kısa devre koruması						
Haberleşme	Kuru kontak ve RS232 haberleşme						
Yazılım	T-Mon Standart SNMP - MODBUS Opsiyonel						
<b>AKÜLER</b>							
Adet	20			30			
Şarj gerilimi	270 VDC			405 VDC			
Deşarj sonu gerilimi	200 VDC			300 VDC			
Akü tipi	Tam kapalı kuru tip bakım gerektirmeyen						
Akü kabini	Standart süre dahili						
Akü çalışma sıcaklığı	25°C						
Akü koruması	Akü sigortası / Akü düşük - Akü yüksek koruması						
Akü test	Standart						
<b>GENEL</b>							
Çalışma sıcaklığı	0°C - 40°C						
Gürültü seviyesi	< 45 dBA			< 55 dBA			
Koruma sınıfı	IP20						
Çalışma yüksekliği	< 2000 m.						
Nem (yoğunlaşmasız)	< %90						
Ağırlık (aküsüz) kg.	106	110	125	130	195	217	335
Boyutlar (GxDxY) mm.	265x705x950		265x740x950	500x650x1220			575x820x1390
<b>OPSİYONLAR</b>							
Giriş trafosu	KGK girişine izolasyon trafosu						
Giriş Güç faktörü	Giriş güç faktörü düzelticisi ( > 97)						
Bakım by-pass	KGK'nın bakım esnasında izolasyonu						
Paralel çalışma	N+1 (4 adede kadar) paralel çalışma						
Akü ısı kompanzasyonu	Opsiyonel						