

# 100 SERİSİ

Kesintisiz Güç Kaynakları

100 serisi, PWM (Darbe genişlik modülasyonu) ve IGBT teknolojileri ile üretilmiş, mikro işlemci kontrollü, tam sinüs çıkışlı, ONLINE Kesintisiz Güç Kaynaklarıdır. 100 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 uyumlu haberleşme opsiyonu
- 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

1 faz giriş / 1 faz çıkış (5kVA-15kVA)

*güvenli enerji*

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

Teknik Özellikler

MODEL	105XA	107XA	110	115
Güç	5000	7000	10000	15000
<b>GİRİŞ</b>				
Gerilim	220 Vac/230 Vac F + N + Toprak $\pm$ %15			
By-pass gerilimi	220 Vac/230 Vac F + N + Toprak $\pm$ %10			
Akım	30A	44A	58A	87A
Frekansı	50 Hz. / 60 Hz. $\pm$ %5			
<b>ÇIKIŞ</b>				
Güç (kW)	3250	4550	7000	10500
Güç faktörü	0.65		0.7	
Gerilim	220 Vac / 230 Vac F+ N			
Gerilim toleransı	$\pm$ %1			
Frekansı	50 Hz. Veya 60Hz			
Frekans toleransı	$\pm$ %2 şebekeye senkron $\pm$ 0,2 serbest çalışma			
Verim (%100 yükte)	90%'e kadar		91%'e kadar	
THD	< %3			
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			
<b>AKÜLER</b>				
Adet	16	18	20	
Şarj gerilimi	216 VDC	243 VDC	270 VDC	
Deşarj sonu gerilimi	160 VDC	180 VDC	200 VDC	
Akü tipi	Tam kapalı kuru tip bakım gerektirmeyen			
Akü kabini	Standart süre dahil		Harici	
Akü çalışma sıcaklığı	25°C			
Akü koruması	Akü sigortası / Akü düşük - Akü yüksek koruması			
Akü test	Opsiyonel			
<b>GENEL</b>				
Standartlar	EN62040-2			
Yazılım	T-MON uzaktan izleme ve yönetim yazılımı			
Çalışma sıcaklığı	0°C - 40°C			
Gürültü seviyesi	< 45 dBA			
Koruma sınıfı	IP20			
Çalışma yüksekliği	< 1000m			
Nem (yoğunlaşmasız)	%90 maks.			
Ağırlık (aküsüz) kg.	60	75	82	107
Boyutlar (GxDxY) mm.	265x600x595	265x660x645	265x740x720	300x810x720
<b>OPSİYONLAR</b>				
Giriş trafosu	KGK girişine izolasyon trafosu			
Harici bakım by-pass anahtarı	Opsiyonel			
Paralel çalışma	N+1 (4 adede kadar) paralel çalışma			
Haberleşme	SNMP, MODBUS, Uzaktan izleme paneli, RS485			
Akü ısı kompanzasyonu	Opsiyonel			