

# 300 SERİSİ

Kesintisiz Güç Kaynakları

Yeni 300 serisi, PWM (Darbe genişlik modülasyonu) ve IGBT teknolojileri ile üretilmiş, mikroişlemci kontrollü, tam sinüs çıkışlı, ONLINE, istendiğinde paralel bağlanabilen Kesintisiz Güç Kaynaklarıdır. 300 Serisi KGK sistemleri, yerel ağları, haberleşme sistemlerini, hassas tıbbi cihazları, akıllı mühendislik ölçüm cihazlarını ve endüstriyel otomasyon sistemlerini besler ve korur.



## Genel Özellikler

- %91 e varan verim
- İnvertör çıkışında galvanik izolasyon trafosu
- Acil kapatma anahtarı bağlantısı
- Statik by-pass özelliği (yükün şebekeye kesintisiz aktarımı)
- 5 düğmesi ve LCD göstergesi sayesinde detaylı bilgi izleme ve kullanıcı tanımlı parametre ayarlama imkanı
- 3 mikroişlemci kontrollü : Anakart, Redresör kartı ve opsiyonel Paralleleme kartı
- 128 kayıtlı olay hafızası (5000 alarm)
- Takvim ve saat göstergesi
- İleri akü yönetimi sayesinde otomatik ve manuel akü testi
- Linear olmayan yüklerde (bilgisayar yükü) üstün performans
- Haberleşme kontaklarını simülasyon yoluyla test edebilme
- Ağlardan uzak izlenme ve işletim sistemlerini otomatik ve güvenli kapatabilmek için RS232 haberleşme portu ve kuru kontak çıkışları
- İhtiyaca göre özel üretim giriş/çıkış değerleri
- SNMP uyumlu haberleşme
- 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 / 3 faz çıkış (10kVA - 80kVA)



EKATEKNİK Güç Elektronik Sistemleri San. Ve Tic. Ltd. Sti.  
Tel : (312) 342 00 99 Faks : (312) 342 00 39 7/24 GSM : (505) 339 10 70  
E-posta : ekateknik@ekateknik.com.tr - Web : www.ekateknik.com.tr

EKA  
TEKNİK®  
www.ekateknik.com.tr

## Teknik Özellikler

MODEL	310	315	320	330	340	360	380	
Güç	10	15	20	30	40	60	80	
<b>GİRİŞ</b>								
Gerilim	220 / 380 Vac (230/400 Vac) 3F + N + Toprak $\pm$ %15							
By-pass gerilimi	220 / 380 Vac (230/400 Vac) 3F + N $\pm$ %10							
Frekans	50 Hz. / 60 Hz. $\pm$ %5							
Standartlar	EN 62040-2							
<b>ÇIKIŞ</b>								
Güç (kW)	8	12	16	24	32	48	64	
Güç faktörü	0,8							
Gerilim	220 / 380 Vac (230/400 Vac) 3F + N							
Gerilim toleransı	$\pm$ %1							
Toparlanma zamanı	Maks. 25msn.							
Frekans	50 / 60 Hz							
Frekans toleransı	$\pm$ %2 şebekeye senkron $\pm$ 0,2 serbest çalışma							
Verim (%100 yükte)	%88-90			>%90				
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							
THD	< %3 (linear yükte)							
	< %5 (non linear yükte)							
<b>AKÜLER</b>								
Tip	Tam kapalı kuru tip bakım gerektirmeyen							
Akü adedi	30							
Şarj gerilimi	405 VDC							
Deşarj sonu gerilimi	300 VDC							
Çalışma sıcaklığı	25°C							
Akü koruması	Akü sigortası / Akü düşük - Akü yüksek koruması							
Akü test	Otomatik / Manuel							
<b>GENEL</b>								
Seri haberleşme	Kuru kontak ve RS232							
Yazılım	T-MON UPS Uzaktan İzleme ve Yönetim Yazılımı							
Çalışma ısısı	0°C - 40°C							
Soğutma	Cebri soğutma							
Nem (yoğunlaşmasız)	< %90							
Koruma sınıfı	IP20							
Çalışma yüksekliği	< 2000m.							
Gürültü seviyesi	< 56 dBA				< 60 dBA			
Ağırlık (aküsüz) kg.	220	260	260	290	415	465	565	
Boyutlar (GxDxY)	505x655x1150				575x820x1390		720x795x1450	
<b>OPSİYONLAR</b>								
Giriş trafosu	Giriş izolasyon ( ayrı kabinde)							
Giriş THDI	%10 (12 Darbeli veya 18 Darbeli redresör, KGK gücüne göre)							
	%5 (18 Darbeli redresör, + filtre), 100 kVA'ya kadar							
Giriş güç faktörü	0.95 - 0.98 (18 Darbeli redresör ile 100 kVA'ya kadar)							
Paralel çalışma	N+1 (4 adede kadar)							
	18 darbeli KGKlarda cihaz ölçüleri fark gösterebilir							
Haberleşme	SNMP, MODBUS							
Akü ısı kompanzasyonu	Opsiyonel							

3 faz giriş / 3 faz çıkış (10kVA - 80kVA)



**EKATEKNİK Güç Elektroniği Sistemleri San. Ve Tic. Ltd. Sti.**  
 Tel : (312) 342 00 99 Faks : (312) 342 00 39 7/24 GSM : (505) 339 10 70  
 E-posta : ekateknik@ekateknik.com.tr - Web : www.ekateknik.com.tr