

DSP EVO

1 Faz Giriş – 1 Faz Çıkış / 6kVA – 10kVA

- Gerçek sinüs dalga çıkışlı çift çevirim teknolojisi
- Mikroişlemci kontrollü
- Yüksek Çıkış Güç Faktörü (0,9)
- İlave akü kabini ile besleme süresi arttırımı
- Kullanımı kolay LCD gösterge
- Yüksek verim
- Geniş frekans ve gerilim aralığı
- 3-kademeli akıllı batarya şarj method, otomatik Akü Test modu
- Ayarlanabilir Akü gerilimi ve şarj akımı
- Cold start özelliği
- Geniş haberleşme seçeneği
Standart: USB, RS-232, EPO
Opsiyonel:SNMP, Röle kartı
- Yük kontrollü fan özelliği
- Frekans Konvertör çalışma modu seçimi
- ECO Çalışma Modu ile ekonomik çalışma
- Çevre dostu
- ISO 9001, CE, ISO 14001 standartlarına uygun 2 yıl tam garanti



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	DSP EVO 6K	DSP EVO 10K
Kapasite (kVA/kW)	6kVA/5.4kW	10kVA/9kW
GİRİŞ		
Faz	1Faz+N+PE	
Nominal Gerilim	220/230/240VAC	
Gerilim toleransı	120VAC -276VAC	
Nominal Frekans	50-60 Hz (Otomatik olarak algılanır)	
Frekans Toleransı	45Hz-65Hz	
Güç Faktörü	>0.99	
Akım THDi	≤5% (100% lineer yük, giriş THDV≤1%)	
Bypass Gerilim Toleransı	220Vac maks: +25% (+10% ,+15%, 20% , 25%) 230Vac maks: +20% (+10% ,+15%, 20%)240Vac maks: +15% (+10% ,+15%) min: fabrika ayarı -45% (-20%, -30%, -45%,)	
Jeneratör Girişi	Destekler	
ÇIKIŞ		
Faz	1Faz+N+PE	
Nominal Gerilim	220/230/240VAC	
Güç Faktörü	0,9	
Gerilim Regülasyonu	±1%	
Frekans	50/60Hz / (±0.1%)	
Crest Faktör	3:1	
THDv	≤3% (lineer yük), ≤5% (non lineer yük)	
Dalga	Saf Sinüs Dalgası	
Verimlilik**	>90%	
AKÜ		
Akü Sayısı	16/18/20 adet. (Ayarlanabilir)	
Kapasite	20 x 12V 7Ah (Standart dahili akülü)	
Akü Türü	VRLA	
Standart Şarj Akımı	1A	
Şarj Akımı (Maks.)	6A (ayarlanabilir)	
Şarj Süresi (90%)	8-10 saat (Standart)	
Transfer Süresi	Şebeke-Akü : 0ms; Şebeke-Bypass: 0ms	
KORUMA		
Aşırı Yük	105% ~ 110%10 dk, 110% ~ 130% 1 dk, >130% bypass'a geçer	
Kısa Devre	Sistem durur	
Aşırı Sıcaklık	Online Mod: Bypass'a geçer; Akü Modu: KGK hemen kapanır	
Akü Düşük	Alarm ve Kapama	
Self-Test	Açılıştaki yazılım testi	
EPO	KGK hemen kapanır	
Akü	Gelişmiş Akü Yönetimi	
ALARMLAR		
Görsel & işitsel	Giriş hatası, Akü Düşük, Aşırı Yük, Sistem hatası	
DISPLAY		
Statüs LED & LCD	Online Mod, Akü Modu, Eco Mod, Bypass Modu, Akü Düşük, Akü Kötü, Aşırı Yük & KGK Hatası	
LCD	Giriş Gerilimi, Giriş Frekansı, Çıkış Gerilimi, Çıkış Frekansı, Yük Yüzdesi, Akü Gerilimi, İç Sıcaklık ve Ortam sıcaklığı	
FİZİKSEL		
Boyutlar - GxYxD (mm)	191x720x460	
Ağırlık (kg)	60	61
HABERLEŞME***		
	Standart:USB, RS232, EPO, Opsiyonel: SNMP Adaptörü, Röle kartı	
ÇEVRESEL		
Çalışma Sıcaklığı / Depolama Sıcaklığı	0°C ~ +40°C / -25°C ~ +55°C	
Nem	0 ~ 95% yoğunlaşmaz	
Yükseklik	< 1500m	
Gürültü	<55dB (@1 metre)	
STANDARTLAR		
	CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1, EN/IEC 62040-3,	

* Güce ve çıkıştaki yük miktarına bağlıdır.

** KGK'nın gücüne ve ortam koşullarına ve bağlıdır.

***Haberleşme opsiyonları için lütfen satış temsilcinizle temasa geçiniz.