

DSP EVO Serisi

Kesintisiz Güç Kaynakları
On-Line "Double Conversion" Teknolojisi
1 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış / 6kVA – 10kVA

- ▶ Gerçek sinüs dalga çıkışı çift çevirim teknolojisi
- ▶ Mikroilemci kontrollü
- ▶ Yüksek Çıkış Güç Faktörü (0,9)
- ▶ İlave akü kabini ile besleme süresi arttırımı (Opsiyonel)
- ▶ Kullanımı kolay LCD göstere
- ▶ Aküden besleme süresi, Şarjör ve Fan durum bilgileri
- ▶ 3-kademeli akıllı batarya şarj method,otomatik Akü Test modu
- ▶ Ayarlanabilir Akü gerilimi ve şarj akımı
- ▶ N+X Parelel özelliği
- ▶ ECO Çalışma Modu ile ekonomik çalışma
- ▶ Cold start özelliği
- ▶ Yük kontrollü fan özelliği
- ▶ Frekans Konvertör çalışma modu seçimi
- ▶ ISO 9001, CE, ISO 14001 standartlarına uygun 2 yıl tam garanti



DSP EVO Serisi Teknik Özellikler

Model	DSP EVO 6K	DSP EVO 10K	
Kapasite (VA/W)	6KVA/5.4KW	10KVA/9KW	
GİRİŞ	Faz	1Faz+N+PE	
	Gerilim	220/230/240VAC	
	Gerilim Toleransı*	110VAC-300VAC	
	Frekans Toleransı	45Hz-65Hz	
	Güç Faktörü	≥0.99	
	Akım THDi	≤3%	
	Bypass Gerilim Toleransı	220Vac max : +25% (+10% ,+15%, 20% , 25%) 230Vac max : +20% (+10% ,+15%, 20%) 240Vac max: +15% (+10% ,+15%) min: fabrika ayarı:-45% (-20%, -30%, -45%,)	
ÇIKIŞ	ECO Gerilim Toleransı	Bypass ile aynı	
	Jenaratör Girişi	Destekler	
	Faz	1Faz+N+PE	
	Gerilim	220/230/240VAC	
	Güç Faktörü	0,9	
	Gerilim Regülasyonu	±2%	
	Frekans	Online Mod	±1%、±2%、±4%、±5%、±10% (opsiyonel)
		Akü Modu	50/60±0.1Hz
	Krest Faktör	3:1	
	THDv	≤2% @ lineer yük ≤5% @ non lineer yük	
Dalga	Sinus		
AKÜ	Verimlilik**	≥93.5%	
	Gerilim	96VDC	
	Kapasite	16 x 12V x 7Ah	
	Şarj Süresi (90%)	8-10 saat (Standart)	
Transfer Süresi		Şebeke-Akü : 0ms; Şebeke-Bypass: 0ms	
KORUMA	Aşırı Yük (G.F=0,9)	AC Modu	yük≤110%: 3dk, ≤125%: 30s, ≤150%: 1s, ≥150%: KGK hemen kapanır
		Akü Modu	yük≤110%: 30s, ≤125%: 1s, ≤150%: 200ms, ≥150%: KGK hemen kapanır
		Bypass Modu	40A (Giriş kesici) 60A (Giriş kesici)
	Kısa Devre	Sistem durur	
	Aşırı Sıcaklık	Online Mod: Bypass'a geçer; Akü Modu: KGK hemen kapanır	
	Akü Düşük	Alarm ve Kapama	
ALARMLAR	Self-Test	Açılıştaki yazılım testi	
	EPO(opsiyonel)	KGK hemen kapanır	
	Akü	Gelişmiş Akü Yönetimi	
	Görsel&İşitsel	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 & Akü Besleme Süresi	
FİZİKSEL	Boyutlar - GxYxD (mm)	250x616x502	
	Ağırlık (kg)	62	
	Giriş Bağlantısı	Kablo ile	
	Çıkış Bağlantısı		
HABERLEŞME***		USB, RS232, Opsiyonel: RS485, SNMP kartı, Paralel kart, İzleme kartı	
ÇEVRESEL	Çalışma / Depolama Sıcaklığı	0°C ~ +40°C / -25°C ~ +70°C	
	Nem	0~95% yoğuşmasız	
	Yükseklik	< 1500m	
	Gürültü	<45dB (@ 1 metre)	
Güvenlik		CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1, EN/IEC 62040-3, EN 60950	

* Güce ve çıkıştaki yük miktarına bağlıdır.

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

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