



DSP EVO

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

- On-Line “Double Conversion” Teknolojisi
- Yüksek Çıkış Güç Faktörü (0,9)
- Kullanıcı dostu LCD ekran
- Yüksek verim
- Aktif giriş güç faktörü düzeltmesi; PFC > 0,99
- Geniş frekans ve gerilim aralığı
- Akıllı akü yönetim yazılımı ve otomatik akü test özelliği
- Frekans Konvertör çalışma modu seçimi
- Jeneratör uyumlu çalışma
- Geniş haberleşme seçeneği
- Standart RS-232 ve USB, Bakım Bypass Anahtarı, EPO
- Opsiyonel SNMP, Röle kartı, Modbus
- ECO Çalışma Modu ile ekonomik çalışma
- Çevre dostu
- ISO 9001, CE, ISO 14001 standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- İNFORM 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	DSP EVO 6kVA	DSP EVO 10kVA
Güç Faktörü	0.9	
GİRİŞ		
Gerilim Aralığı	110 - 300VAC @ %50 Yük / 176 - 300VAC @ %100 Yük	
Frekans Aralığı	46Hz ~ 54 Hz @ 50Hz sistem / 56Hz ~ 64 Hz @ 60Hz sistem	
Faz	1F - N - PE	
Güç Faktörü	≥ 0.99	
ÇIKIŞ		
Çıkış Gerilimi	208/220/230/240VAC	
AC Gerilim Regülasyonu	±1% (Akü Modu)	
Frekans Aralığı	46Hz ~ 54 Hz @ 50Hz sistem / 56Hz ~ 64 Hz @ 60Hz sistem	
Akü Modunda Frekans Aralığı	50 Hz ± 0.1% or 60Hz ± 0.1%	
Aşırı Yük	ONLINE: 100%-110%: 30 dakika, 110%-130%: 5 dakika, >130%: 10 saniye AKÜ: 100%-110%: 3 dakika, 110%-130%: 30 saniye, >130%: 10 saniye	
Krest Faktörü	3:1	
Harmonik Bozunum	≤ 3 % THDv (lineer yük); ≤ 5 % THDv (non-lineer yük)	
Transfer Süresi	0	
VERİM		
Online Modu	93%	
Akü Modu	91%	
AKÜ		
Akü Tipi	12V / 7AH (10kVA Opsiyonel : 12V / 9AH)	
Adedi	6kVA 10kVA	16
Otomatik Akü Testi	Mevcut (Açılıştan ve Haftada 1)	
Şarj Süresi	9 saat 90% kapasite (Tipik)	
Harici Akü Bağlantısı	Konnektör Opsiyonel	
Şarj Akımı	1A, 2A, 4A ve max: 6A (ayarlanabilir) (sadece 16 adet akülü cihaz için: max 6A)	
Şarj Gerilimi	6kVA 10kVA	218.4V ± 1%
FİZİKSEL		
Boyutlar D x G x Y (mm)	369 x 190 x 688	442 x 190 x 688
Net Ağırlık (kg)	61	66
ÇEVRESEL		
Nem - Sıcaklık	0- 95 % (yoğuşmasız) @ 0- 40°C [20 - 25°C uzun akü ömrü için tavsiye edilen sıcaklık]	
Gürültü Seviyesi @ 1 metre	<55dBA	<58dBA
HABERLEŞME		
Standart	Smart RS-232 (kablo yok) ve USB (kablo) (+ Yazılım), EPO	
Opsiyonel	SNMP, Röle Kartı, Modbus Kartı	