

KEMSAN KFK11 MODEL FREKANS KONVERTERLERİ

*Mikroişlemci kontrollü
3-15KVA
1 Faz giriş 1 Faz çıkış*



- * 80-270 Ayarlanabilir Çıkış Gerilimi(Opsiyonel)
- * Tam sinüs dalga çıkış formu (THD % 3 den küçük).
- * Seçilebilir Çıkış Frekansı(Ayarlanabilir- Opsiyonel)-
- * Mikroişlemcili yapı.
- * 2 YIL GARANTİ
- * Statik IGBT PWM inverter
- * Akü bağlanabilirlik (opsiyonel),
- * Galvanik izolasyonlu çıkış trafosu,
- * RS232 haberleşme bağlantısı ,
- * Haberleşme yazılımı (Türkçe-Opsiyonel),
- * SNMP ile internet ortamında izlenebilirlik (opsiyonel),
- * Geçmişe yönelik 32 adet uyarı bilgisi (KEMSANUPS ile sınırsız uyarı, gün, saat, dak.)
- * Geçmişe yönelik 1 adet arıza raporu listesi (23 adet voltaj, akım, ısı, tarih bilgisinin tutulduğu liste)
- * 2 satır 16 karakter LCD izleme paneli
- * ISO9001 Kalite belgeli dizayn, üretim, teknik servis

GÜÇ		3kVA	5kVA	6kVA	7,5kVA	10kVA	15kVA	
GİRİŞ	Gerilim	220 VAC ± %15 (Giriş Gerilimi Opsiyoneldir)						
	Frekans	50Hz ± %5, (Giriş Frekansı Opsiyoneldir)						
	Koruma	Ayarlanabilir giriş gerilim ve frekans sınırları + Sigorta						
ÇIKIŞ	Gerilim	80-270 VAC ± %1 Ayarlanabilir (opsiyoneldir)						
	Frekans	50Hz - 60Hz ± % 0.1, Seçilebilir (opsiyoneldir)						
	Verim	>85						
	THD	<%3						
	Güç Faktörü	0,8						
	Aşırı Yük	%100 < Yük < %110 1 Saat, %110 < Yük < %125 180 sn , % 125 <Yük % < %150 ise 60 sn						
	Voltaj koruma	İnverter çalışma sınırları ayarlanabilir. Bu sınırların dışında inverter kapanır						
	Akım Koruma	>%125 iken Akım Sınırlaması (ayarlanabilir) + Sigorta						
	Isı Koruma	IGBT Soğutucusu ısısı 80°C uyarı, 90°C inverter kapatma (75°C altında inverteri tekrar açılır)						
	Yük Crest Faktörü	3:1						
AKÜ	Gerilim	Opsiyoneldir/ Normalde Aküsüz Tasarımdır						
	Adet	Opsiyoneldir						
	Süresi	Opsiyoneldir						
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	ORTAM	Sıcaklık	0 ile 40 °C					
		Bağıl Nem	%0-95 (yoğunlaşmayan)					
		Akustik Gürültü	<48 dB (A) (1 metreden)			<50 dB (A) (1 metreden)		
		Çalışma Yüksekliği	2000 m.					
	Koruma sınıfı		IP20					
	Boyutlar (cm)		G= 30, Y=75, D=60			G=50, Y=130, D=62		
	Aküsüz Ağırlık	Kg.	105	125	140	195	240	280
GENEL ÖZELLİKLER	Gösterge		2 satır 16 Karakter LCD Ekran, giriş, şarj, deşarj, inverter ikaz ledli uyarılar.					
	Sesli Uyarılar		Akü Düşük (1-2), Inverter ve Çıkış Aşırı Akım , Aşırı ısı, Şebeke sınır dışı, inverter sınır dışı					
	Çalışma Sistemi		Statik – Çift Çevrim / Yüksek Frekans PWM Tekniği					
	Haberleşme		KEMSANUPS server, terminal programları ve RS232 kablosu ile (Opsiyonel), SNMP kartı ile uzaktan izlenebilirlik (opsiyonel).					
	Çıkış izolasyon		İzole çıkış trafosu ile galvanik yalıtım					
		KAYNAK ELEKTRONİK MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Baksan Sanayi Sitesi Çıraklık Okulu Arkası 124/ 8 ESKİŞEHİR Tel : 0 (222) 340 45 45 pbx Fax : 0 (222) 340 45 42 www.kemsan.com.tr						