

KEMSAN KPM01 MODEL İNVERTER

**Mikro işlemci kontrollü
3-10KVA
DC giriş - 1Faz çıkışlı**



- * Tam sinüs dalga formu (THD % 3 den küçük)
- * Mikro işlemcili yapı.
- * 2 YIL GARANTİ
- * Statik IGBT PWM inverter
- * Akü bağlanabilirlik (opsiyonel),
- * Galvanik izolasyonlu çıkış trafosu,
- * İzole RS232 haberleşme bağlantısı ,
- * KPM yazılımı (Türkçe-standart),
- * Statik IP numarasına sahip internete bağlı PC kullanılarak, KFK'nın internet üzerinden gerçek zamanlı izlenebilirliği ve kontrolü (standart)
- * SNMP ile TCP/IP numarası vererek 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

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ		3KVA	5KVA	6KVA	7,5KVA	10KVA
GİRİŞ	DC Gerilim	12 - 400 VDC \pm %10 Aralığında çalışma gerilimi seçilebilir (DC GİRİŞ GERİLİMİ OPSİYONELDİR)				
	Koruma	Sigorta				
ÇIKIŞ	Gerilim	110 VAC \pm %1, 220 VAC \pm %1 (ÇIKIŞ GERİLİMİ OPSİYONELDİR)				
	Frekans	50Hz \pm % 0.1, 60Hz \pm % 0.1, 400Hz \pm % 0.1 (GİRİŞ FREKANSI OPSİYONELDİR)				
	Verim	>89			>90	
	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 70°C uyarı, 80°C inverter kapatma 60°C ve altında inverteri tekrar açma				
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	ORTAM	Yük Crest Faktörü				
		3:1				
		Sıcaklık				
		0 ile 40 °C				
	Bağıl Nem					
	%0-95 (yoğunlaşmayan)					
	Akustik Gürültü					
<45 dB (A) (1 metreden)						
Çalışma Yüksekliği						
2000 m.						
Koruma sınıfı/		IP21				
Boyutlar (cm)		G= 26, Y=66, D=59(G=32, Y=80, D=73			G=32, Y=80, D=73	
Aküsüz Ağırlık Kg.		75	90	82	105	115
GENEL ÖZELLİKLER	Gösterge	2 satır 16 Karakter LCD Ekran, giriş, şarj, deşarj, inverter, İkaz ledli uyarılar.				
	Sesli Uyarılar	DC Düşük (1-2), İnverter ve Çıkış Aşırı Akım , Aşırı ısı, inverter sınır dışı				
	Çalışma Sistemi	STATİK, MİKROİŞLEMCİ KONTROLLÜ				
	Çalışma tekniği	Yüksek Frekanslı (20KHZ) PWM Tekniği				
	Haberleşme	KEMSANUPS server, terminal programları ve RS232 kablosu ile (standart), SNMP kartı ile TCP / IP numarası vererek uzaktan izlenebilirlik (opsiyonel).				
	Çıkış izolasyon	İzole çıkış trafosu ile yüksek voltaj yalıtım				