

KEMSAN KPM03 MODEL NVERTER

**Mikroişlemci kontrollü
200-500KVA
DC giriş - 3Faz çıkışlı**



- * Tam sinüs dalga formu (THD % 3 den küçük)
- * Mikroişlemcili yapı.
- * 2 YIL GARANT
- * Statik IGBT PWM inverter
- * Akü bağımlı (opsiyonel),
- * Galvanik izolasyonlu çıkış trafosu,
- * zole RS232 haberleşme bağımlı (opsiyonel),
- * UPS 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, dakika)
- * Geçmişe yönelik 4 adet arıza raporu listesi (23 adet voltaj, akım, ısı, tarih bilgisinin tutulduğu liste)
- * 4 satır 20 karakter LCD izleme paneli
- * ISO9001 Kalite belgeli dizayn, üretim, teknik servis

GÜÇ		200KVA	300KVA	400KVA	500KVA
GİRİŞ	DC Gerilim	400 VDC ± %10			
	Koruma	Sigorta			
ÇIKIŞ	Gerilim	115/200VAC ± %1, 220/380VAC ± %1, 254/440 VAC ± %1 3faz+nötr veya nötrsüz özel tasarım (ÇIKIŞ GERİLİMİ OPSİYONELDİR)			
	Frekans	50Hz ±%0.5, 60Hz ±%0.5, 400Hz ±%0.5 (ÇIKIŞ FREKANSI OPSİYONELDİR)			
	Verim	> % 93		> % 94	
	THD	< %3			
	Güç Faktörü	0,8			
	Aşırı Yük	Yük %100-110 1 saat, %110-125 iken 3 dakika, %125-150 iken 1 dakika			
	Voltaj koruma	Çalışma sınırları inverter ön panelden ayarlanabilir, Bu sınırların dışında inverter kapanır.			
	Isı Koruma	IGBT Soğutucusu ve Çıkış Trafo Isı Koruması			
	Yük Crest Faktörü	3:1			
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	ORTAM	Sıcaklık	0 ile 40 °C		
		Bağıl Nem	%0-95 (yoğunlaşmayan)		
		Akustik Gürültü	<70 dB (A) (1 metreden)		
		Çalışma Yüksekliği	2000 m.		
	Koruma sınıfı	IP21			
Boyutlar(mm)	G=1600, D=800, Y=1700		G=1600, D=800, Y=1900		
Aküsüz Ağırlık Kg.	1600	1715	1850	1980	
GENEL ÖZELLİKLER	Gösterge	4 satır 20 Karakter LCD Ekran			
	Uyarılar	32 adet geçmişe yönelik uyarı (ismi, tarih, saat), Kritik uyarılarda 23 adet sistem bilgisinin saklandığı 4 adet Uyarı Raporu			
	Çalışma Sistemi	STATİK, MİKROIŞLEMCI KONTROLLÜ			
	Çalışma tekniği	Yüksek Frekanslı PWM Tekniği; IGBT Teknolojisi			
	Haberleşme	KPM server, terminal programları ve RS232 kablosu ile(standart), Static IP numarasına sahip, internete bağlı PC üzerinden dünyanın her yerinden KPM 'ye anında ulaşım ve kontrol(standart). SNMP kartı ile TCP / IP numarası vererek uzaktan izlenebilirlik (opsiyonel).			
	Çıkış izolasyon	İzole çıkış trafosu ile yüksek voltaj yalıtım			
Aşırı akım koruma	%200 (ayarlanabilir), 10ms %2000, Sigorta				

KEMSAN
KESİNTİSİZ GÜCÜN KAYNAĞI

KAYNAK ELEKTRONİK MAKİNA SAN. T.C. LTD. T.
Baksan Sanayi Sitesi Çıracık Okulu Arkası 124/8 ESK EHR
Tel : 0 (222) 340 45 45 pbx Fax : 0 (222) 340 45 42
www.kemsan.com.tr e-mail : info@kemsan.com.tr

