

KEMSAN KPM03 MODEL NVERTER

Mikroişlemci kontrollü
10-150KVA
DC giriş - 3Faz çıkış



- * Tam sinüs dalga formu (THD % 3 den küçük)
- * Mikro işlemcili yapı.
- * 2 YIL GARANT
- * Statik IGBT PWM inverter
- * Akü bağımlı çalışabilirlik (opsiyonel),
- * Galvanik izolasyonlu çıkış trafosu,
- * Zile RS232 haberleşme bağlantısı,
- * 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, sa, dak),
- * 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 (KVA)		10	15	20	30	45	60	80	100	120	150			
GİRİŞ	Gerilim	72 – 400 VDC ± %10 Aralığında çalışma gerilimi seçilebilir (GİRİŞ GERİLİMİ OPSİYONELDİR)												
	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 (GİRİŞ FREKANSI OPSİYONELDİR)												
	Verim	> % 88		> % 90		> % 91		> % 93						
	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	<55 dB (A)				<60 dB (A)				<65 dB (A)			
		Çalışma Yüksekliği	2000 m.											
	Koruma sınıfı	IP21												
Boyutlar(mm) (GxDxY)	500x620x1150				700x700x1500			800x800x1500		1100x800x1700				
Aküszü Ağırlık Kg.	205	250	305	360	420	485	520	920	1070	1410				
GENEL ÖZELLİKLER	Gösterge	4 satır 20 Karekter LCD Ekran, Line, şarj, inverter, Manual By-Pass İkaz ledli uyarılar.												
	Uyarılar	32 adet geçmişe yönelik uyarı(ismi, tarih, saat), Kritik uyarılarda 23 adet sistem bilgisinin saklandığı 4 adet Uyarı Raporu												
	Çalışma Sistemi	STATİK, MİKROİŞLEMCI 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 Çıracıklık 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

