

KEMSAN KFK33-S MODEL TRAF0 TEST KONVERTERİ

*DSP Mikroişlemci kontrollü
3 Faz giriş 3Faz çıkış*



- * Gelişmiş Digital Kontrol metotları ile, Lineer -Non lineer yük altında, düşük Çıkış THD,
- * Ayarlanabilir 5-400V Çıkış Voltajı (Uzaktan izleme ve Kontrol Opsiyonel)
- *Seçilebilir Çıkış Frekansı (40-50-60-150-200Hz opsiyonel)
- * DSP Mikroişlemcili yapı.
- * Tam sinüs dalga formu (THD % 2 den küçük)
- * Statik yapıda, PWM kontrollü IGBT li inverter,
- * Galvanik izolasyonlu çıkış trafosu,
- * ModBus (RTU) üzerinden izleme ve kontrol(opsiyonel),
- * SNMP kartı ile TCP / IP numarası vererek uzaktan izleme, kontrol(opsiyonel)
- * RS232 / RS422 / RS485 ile haberleşme (opsiyonel),
- * 4-20mA, 0-10V izleme (opsiyonel),
- * Geçmişe yönelik 100 uyarı listesi ve her uyarı için detaylı uyarı raporu,
- * Akü bağlanabilirlik (opsiyonel),

GÜÇ		500KVA	600KVA	800KVA
GİRİŞ	Gerilim	220/380VAC± % 15 (3 Faz+Nötr)		
	Frekans	50Hz ± %5		
	Koruma	Ayarlanabilir giriş gerilim ve frekans sınırları + Sigorta		
	Giriş Güç Faktörü	> 0,95		
	Akım T.H.D.	< %6 (12 Pulse ile)		
ÇIKIŞ	Gerilim	5-400V (Faz-Faz) Aralığında ayarlanabilir ± % 2 (Çıkış Gerilimi Opsiyoneldir)		
	Frekans	50-60-200Hz Seçilebilir. ±% 0.2 (Çıkış Frekansı Opsiyoneldir)		
	Verim	> % 93 (tam yükte)		
	THD	< %2		
	Güç Faktörü	0,2 Endüktif –Kapasitif		
	Aşırı Yük	Yük > % 110 akım kaynağı, 10sn den uzun sürerse kapatma,		
	Voltaj koruma	Çalışma sınırları inverter ön panelinden ayarlanabilir, Bu sınırların dışında inverter kapanır.		
	Isı Koruma	IGBT Soğutucusu ve Çıkış Trafo Isı Koruması		
	Yük Crest Faktörü	3:1		
AKÜ	Gerilim	Aküsüz Tasarım Standarttır. (Akülü tasarım, Siparişle Birlikte Bildirilmelidir)		
	Adet	(Opsiyoneldir)		
	Süresi	Opsiyoneldir		
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	ORTAM	Sıcaklık	0 ile 40 °C	
		Bağıl Nem	%0-95 (yoğunlaşmayan)	
		Akustik Gürültü	<78 dB (A) (1 metreden)	
		Çalışma Yüksekliği	2000 m.	
	Koruma sınıfı		IP20	
	Boyutlar(mm)		G=3220, D=1030, Y=1900	G=4420, D=1030, Y=1900
GENEL ÖZELLİKLER	Ağırlık Kg.		4.950	6.100 7.300
	Gösterge		128x64 grafik LCD Panel, Line, şarj, inverter ikaz ledli uyarılar.	
	Uyarılar		100 ad. geçmişe yönelik uyarı listesi ve her uyarı için detaylı(23 sistem bilgisi) içeren Rapor	
	Çalışma Sistemi		Statik, IGBT anahtarlama Konverter	
	Çalışma tekniği		Yüksek Frekanslı Gelişmiş PWM Tekniği, IGBT Teknolojisi	
	Haberleşme		4-20mA 0-10V izleme (opsiyonel), ModBus (RTU) üzerinden izleme ve kontrol(opsiyonel), CANBUS üzerinden izleme ve kontrol(opsiyonel), SNMP kartı ile TCP / IP numarası vererek uzaktan izleme ve kontrol (opsiyonel).	
	Çıkış izolasyon		İzole çıkış trafosu ile yüksek yalıtım	
	Aşırı akım koruma		Yük > % 110 akım kaynağı ve 10sn den uzun sürerse kapatma, Sigorta	