

KEMSAN KFK31-T MODEL 16.66 Hz TEST KONVERTÖRÜ / 16.66 Hz TEST CONVERTER

16.66Hz TEST KONVERTÖRÜ TEST CONVERTER



- Mikroişlemci kontrollü / Microprocessor controlled
- Konvertör Kontrol yazılımı / Converter Control Software
- Grafik LCD ekran / Graphical LCD display panel
- Aşırı yük ve kısa devre koruması / Over load protection
- Soft-Start
- Çıkış akımı sınırlama özelliği / Output Current limiting property
- Aşırı sıcaklık koruması / Over-temperature protection
- Hızlı dinamik cevap verme / Fast dynamic response
- RS485, SNMP, CANBUS, MODBUS, PROFIBUS (ops.)
- Galvanik İzolasyon / Galvanic isolation
- Voltaj düşüm kompanzasyonu / Voltage drop compensation
- Konnektör ve kapak güvenlik kilidi / Connector and panel interlocks

GÜÇ / POWER

85kVA

GİRİŞ INPUT	Gerilim / Voltage	230/400VAC ± 15% (3 F+N+T / 3 Ph+N+E)	
	Frekans / Frequency	50/60Hz ± 5%	
	Koruma / Protection	Ayarlanabilir çalışma limitleri + Sigorta / Adjustable Operation limits + Fuse	
	Bağlantı / Connection	Konnektör veya Bara / Connector or Busbar (ops.)	
ÇIKIŞ OUTPUT	Gerilim / Voltage	Output-1-2 : 2 x 30-440VAC-95A Bağımsız-senkron / independent-synch.operation Output-3 : 1 x 30-440VAC-190A Paralel / Parallel operation (Ayarlanabilir / Adjustable) Output-4 : 1 x 100VAC-5A Senkron – Synchronous (Sabit / Fixed)	
	Frekans / Frequency	16.66Hz ± 0.5%	
	Verim / Efficiency	> 90%	
	THDV%	< 3%	
	Güç Faktörü / Power Factor	0,8	
	Aşırı Yük / Over Load	100% yük üzerinde akım sınırlama / Current limiting property if load is more than 100%	
	Gerilim koruması Voltage protection	Ayarlanabilir çıkış gerilim sınırları, bu sınırların dışında inverter OFF yapılır. Adjustable output operation limits. If inverter voltage is out of limits, inverter swiches OFF	
	Sıcaklık koruması Temperature protection	IGBT Soğutucu ve trafo sıcaklık koruması Temperature Protection of IGBT Heatsink and Transformer	
	Crest Faktörü / Crest Factor	3:1	
	Bağlantı / Connection	Konnektör veya Bara / Connector or Busbar (ops.)	
Voltaj düşüm kompanzesi Voltage drop compensation	%5 Otomatik / automatic		
DC	Gerilim / Voltage	500 VDC (ops.)	
	Dalgalılık / Ripple %	< 5%	
FİZİKSEL ÖZELLİKLER PHYSICAL PROPERTIES	Ortam/Amb. Ortam/Amb.	Sıcaklık / Temperature	0 / +45 °C
		Bağıl Nem / Humidity	0-95% (yoğunlaşmayan / non-condensing)
		Gürültü / Acoustic noise	<60 dB (A)
		Yükseklik / Altitude	2000 m.
	Koruma sınıfı / Protection class	IP20	
	Boyutlar / Sizes (mm)	G x D x Y (W x D x H) : 1210 x 830 x 1550 (ops.)	
Ağırlık / Weight (Kg)	960 ± %5		
GENEL ÖZELLİKLER GENERAL PROPERTIES	Gösterge / Display	Grafik LCD, Uyarı Ledleri, mimik diyagram Graphical LCD Display, warning LEDs and mimic diagram	
	Uyarılar / Warning	10 Adet uyarı mesaj hafızası (uyarı adı, tarih, zaman) 10 warning message memory (name, date, time)	
	EMC Uyumluluk / Compatibility	EN 61000-4-2/4/5/6, EN 61000-6-2/4, EN 55011:2010	
	Çalışma Tekniği Operation Technique	IGBT ile Yüksek Frekans PWM teknolojisi High Frequency PWM technique and IGBT technology	
	İzolasyon / Isolation	İzole çıkış trafosu ile galvanik yalıtım Galvanic isolation with Isolated Output Transformer	
	Kısa devre / Short circuit	Akım limitleme + Sigorta / Current Limiting + Fuse	