

MODEL		KPM11-RACK					
GÜÇ/POWER (kVA)		3	5	6	7.5	10	
GİRİŞ INPUT	Gerilim (V) Voltage	220 VAC ± %20, 1 Faz+Nötr 220 VAC ± 20%, 1 Phase+Neutral					
	Frekans (Hz) Frequency	50 ± %5 50 ± 5%					
	Koruma Protection	Ayarlanabilir redresör çalışma limitleri + Sigorta Adjustable rectifier operation limits + Fuse					
ÇIKIŞ OUTPUT	Gerilim (V) Voltage	220 ± %1, 1 Faz+Nötr 220 ± 1%, 1 Phase + Neutral					
	Frekans (Hz) Frequency	50Hz ± % 0.1 (Şebekeden bağımsız), 50 Hz ± %1 (Şebekeye Senkron) 50Hz ± 0.1% (independent from mains), 50 Hz ±1% (synchronized working)					
	Verim Efficiency	> %85 > 85%			> %86 > 86%		
	Voltaj % THD Voltage THD%	< %3 < 3%					
	Güç Faktörü Power Factor	0,8 0,8					
	Aşırı Yük Over Load	Yük %100-109 1 saat, %110-124 iken 3 dakika, %125-150 iken 1 dakika if load 100-109% -> 1 hour, 110-124% -> 3 min., 125-150% -> 1 min					
	Voltaj koruma Voltage Protection	Çalışma limitleri ön panelden ayarlanabilir, Limitler dışında inverter kapanır. Adjustable inverter operation limits. If inverter voltage is out of limits, inverter closes					
	Sıcaklık Koruması Temperature Protection	IGBT Soğutucusu ve Çıkış Trafo Sıcaklık Koruması Temperature Protection of IGBT Heatsink and Transformer					
	Yük Crest Faktörü Crest Factor	3:1 3:1					
	AKÜ BATTERY	Gerilim Voltage	190 VDC 190 VDC				
		Adet Unit	14 14				
Süre Time		Opsiyonel Optional					
FİZİKSEL ÖZELLİKLER PHYSICAL PROPERTIES		Ortam Sıcaklığı Ambient Temperature	0 ile 40 °C 0 - 40 °C				
	Bağıl Nem Humidity	%0-95 (yoğunlaşmayan) 0-95% (uncondensing)					
	Akustik Gürültü Acoustic Noise	< 45 dB (A) (1 metreden) < 45 dB (A) (from 1 meter)					
	Çalışma Yüksekliği Operation Altitude	2000 m. 2000 m.					
	Koruma sınıfı Protection Class	IP20 (Opsiyonel) IP20 (Optional)					
	Boyutlar(mm) G x D x Y Sizes(mm) W x D x H	480x178x550 19"-4U			480x267x550 19"-6U		
	Aküsüz Ağırlık (Kg.) Weight	69 69	80 80	88 88	100 100	115 115	
	GENEL ÖZELLİKLER GENERAL PROPERTIES	Gösterge Display	2 satır 16 Karakter LCD Ekran, Giriş, Şarj, Deşarj, Eco mode, Inverter, By pass, İkaz ledli uyarılar 2 rows 16 character LCD display, input, charge, discharge, Eco mode, Inverter, By pass, warning leds				
Uyarılar Warning Messages		32 adet geçmişe yönelik uyarı(ismi, tarih, saat), 1 adet detaylı uyarı raporu 32 warning message memory (warning name, date, time), 1 detailed Warning report					
Çalışma Sistemi Operation Systems		Online double conversion - Mikro İşlemci Kontrollü Online double conversion - Microprocessor Controlled					
Çalışma Tekniği Operation Technique		IGBT ile Yüksek Frekanslı PWM IGBT and High Frequency PWM					
Eco -mode Eco -mode		Akıllı ECO MODE özelliği Smart ECO MODE feature					
Haberleşme Communication		UPS server, terminal programları ve RS232 kablosu ile (standart), SNMP (opsiyonel) KEMSANUPS server, terminal programs & RS232 cable is standard, SNMP (optional)					
RFI Seviyesi RFI Level		EN 62040-2 EN 62040-2					
Çıkış izolasyon Output Isolation		İzole çıkış trafosu ile galvanik yalıtım Galvanic isolation with Isolated output transformer					
Kısa devre koruması Short circuit Protection		Elektronik koruma + Sigorta Electronics Protection + Fuse					
STATİK BYPASS STATIC BYPASS		Giriş Limitleri Input limit	Ayarlanabilir çalışma limitleri Adjustable operation limits				
	Geçiş Zamanı Transfer time	0 ms 0 ms					
	Aşırı yük Overload	%200 (ayarlanabilir), 10 ms %2000, Sigorta 200% (adjustable), 10ms 2000%, Fuse					
	Bypass İzolasyon Bypass Isolation	Opsiyonel Optional					