

GÜÇ / POWER (kVA)		40	60
GİRİŞ INPUT	Gerilim (V) Voltage	230/400 VAC ± %15, 3 Faz+Nötr 230/400 VAC ± 15%, 3 Phase+Neutral	
	Frekans (Hz) Frequency	50 / 60 ± %5 50 / 60 ± 5%	
	Koruma Protection	Ayarlanabilir redresör çalışma limitleri + Sigorta Adjustable rectifier operation limits + Fuse	
	Akım T.H.D. Current THD%	< %5 (tam yükte) < 5% (for full load)	
	Güç Faktörü Power Factor	> 0,98 (tam yükte) > 0,98 (for full load)	
ÇIKIŞ OUTPUT	Gerilim (V) Voltage	115 / 200 ± %1, 3 Faz+Nötr 115 / 200 ± 1%, 3 Phase + Neutral	
	Frekans (Hz) Frequency	400Hz ± %0.5 400Hz ± %0.5	
	Verim Efficiency	> %90 > 90%	> %91 > 91%
	Voltaj % THD Voltage THD%	< %3 < 3%	
	Güç Faktörü Power Factor	0,8 0,8 ind.	
	Aşırı Yük Over Load	Yük %100-109 1 saat, %110-124 iken 10 dakika, %125-150 iken 1 dakika if load 100-109% -> 1 hour, 110-124% -> 10 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	
	DC	Gerilim Voltage	620VDC 620VDC
Dalgalılık Ripple		< %1 < 1%	
FİZİKSEL ÖZELLİKLER PHYSICAL PROPERTIES	Ortam Sıcaklığı Ambient Temperature	0 ile 40 °C 0 - 45 °C	
	Bağıl Nem Humidity	%0-95 (yoğunlaşmayan) 0-95% (uncondensing)	
	Akustik Gürültü Acoustic Noise	< 60 dB (A) (1 metreden) < 60 dB (A) (from 1 meter)	< 65 dB (A) (1 metreden) < 65 dB (A) (from 1 meter)
	Çalışma Yüksekliği Operation Altitude	2000 m. 2000 m.	
	Koruma sınıfı Protection Class	IP20 (Opsiyonel) IP20 (Optional)	
	Boyutlar(mm) Sizes(mm) W x D x H	710x730x1550 710x730x1550	810x830x1550 810x830x1550
	Aküsüz Ağırlık (Kg.) Weight (Kg.)	500 ± %2 500 ± 2%	700 ± %2 700 ± 2%
GENEL ÖZELLİKLER GENERAL PROPERTIES	Gösterge Display	4 satır 20 Karakter LCD Ekran, Mimik diyagram ve Uyarı ledleri 4 rows, 20 Characters LCD Display, Warning LEDs, Mimic diagram	
	Uyarılar Warning Messages	32 adet geçmişe yönelik uyarı(ismi, tarih, saat), 4 adet detaylı uyarı raporu 32 warning message memory (warning name, date, time) + 4 detailed Warning report	
	Çalışma Sistemi Operation Systems	Statik - Mikro İşlemci Kontrollü Static - Microprocessor Controlled	
	Çalışma Tekniği Operation Technique	IGBT ile Yüksek Frekanslı PWM IGBT and High Frequency PWM Technique	
	Çalışma Sınıfı Operation Class	S1 – Sürekli Çalışma (VDE 0530 standardına göre) S1 – Continuously Operation (according to VDE 0530 Standart)	
	Haberleşme Communication	İzole RS485, uzaktan kontrol paneli, SNMP (opsiyonel), kuru kontaklar (opsiyonel), Isolated RS485, Remote Panel, SNMP (optional), Dry Contacts (optional)	
	RFI Seviyesi RFI Level	EN 62040-2 ve EN 61000-4-2-4-6 'ya uygun EN 62040-2 and EN 61000-4:2, -4:4, -4:6 compliance	
	Çıkış izolasyonu Output Isolation	İzole çıkış trafosu ile yüksek voltaj yalıtım Galvanic isolation with Isolated output transformer	
	Kısa devre koruması Short circuit Protection	Elektronik koruma + Sigorta Electronics Protection + Fuse	
	KPR30-S Model Rectifier KPR30-S Model Rectifier	Starter rectifier opsiyonel olarak eklenebilmektedir. Starter rectifier addition (optional)	