

GÜÇ / POWER (kVA)		400
GİRİŞ INPUT	Gerilim (V) Voltage	220/380 VAC $\pm$ %15, 3 Faz+Nötr 220/380 VAC $\pm$ 15%, 3 Phase+Neutral
	Frekans (Hz) Frequency	50 / 60 $\pm$ %5 (opsiyonel) 50 / 60 $\pm$ 5% (optional)
	Koruma Protection	Ayarlanabilir redresör çalışma limitleri + Sigorta Adjustable rectifier operation limits + Fuse
ÇIKIŞ OUTPUT	Gerilim (V) Voltage	25-380V (Faz-Faz) Ayarlanabilir 25-380 V (Phase-Phase) Adjustable
	Frekans (Hz) Frequency	40 – 150 Hz aralığında ayarlanabilir yada 50-60Hz Seçilebilir (Opsiyonel) Adjustable between 40 – 150Hz or 50-60Hz Selectable (Optional)
	Verim Efficiency	> %92 > 92%
	Voltaj % THD Voltage THD%	< %2 < 2%
	Güç Faktörü Power Factor	0,8 end.-0.1 kap. 0,8 ind.-0.1 cap.
	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
AKÜ BATTERY	Gerilim Voltage	405 VDC (opsiyonel) 405 VDC (optional)
	Adet Unit	30 (opsiyonel) 30 (optional)
	Süre Duration	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	<70 dB (A) <70 dB (A)
	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	1210 x 830 x 1950 1210 x 830 x 1950
	Aküsüz Ağırlık (Kg.) Weight (Kg.)	1485 1485
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	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
	Haberleşme Communication	İzole RS232, uzaktan kontrol paneli, SNMP (opsiyonel), kuru kontaklar (opsiyonel), Isolated RS232, Remote Panel, SNMP (optional), Dry Contacts (optional)
	RFI Seviyesi RFI Level	EN 62040-2 EN 62040-2
	Çıkış izolasyon 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