

GÜÇ / POWER (kVA)		6
GİRİŞ INPUT	Gerilim (V) Voltage	72VDC ± %25 72VDC ± 25%
	Akım Koruması Current Protection	Soft-Start (Yumuşak Başlama), Giriş aşırı akım koruması Soft-Start, Input over current protection
	Gerilim Koruması Voltage Protection	Ters gerilim koruması, Giriş çalışma gerilim limitleri (ayarlanabilir), Sigorta Opposite polarity protection, Adjustable input voltage limits, Fuse
ÇIKIŞ OUTPUT	Gerilim (V) Voltage	220VAC ± % 1 220VAC ± 1%
	Frekans (Hz) Frequency	50Hz ± % 0.2 50Hz ± 0.2%
	Verim Efficiency	> % 85 > 85%
	Voltaj %THD VoltageTHD%	< %3 (Lineer yükte) < %3
	Güç Faktörü Power Factor	0,8 0,8
	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 >%200 (ayarlanabilir) ise; Aşırı akım kesme + Sigorta If Load >200% (adjustable) auto-shutdown, Fuse
	Gerilim Koruması Voltage protection	Ayarlanabilir çalışma gerilim sınırları, bu sınırların dışında inverter kapanır Inverter operation limits are adjustable, Inverter shuts down at out of operation limits
	Sıcaklık Koruması Temperature Protection	IGBT Soğutucusu sıcaklığı 90°C inverter "OFF" IGBT Heatsink temperature is 90°C, inverter "OFF", 75°C ve altında inverteri tekrar açma Then its temperature is 75°C and lower, inverter "ON"
	Yük Crest Faktörü Load Crest Factor	3:1 3:1
	FİZİKSEL ÖZELLİKLER PHYSICAL PROPERTIES	Ortam Sıcaklığı Ambient Temperature
Bağıl Nem Humidity		%0-95 (yoğunlaşmayan) 0-95% (Non-condensing)
Akustik Gürültü Acoustic Noise		<45 dB (A) <45 dB (A)
Çalışma Yüksekliği Operation Altitude		2000 m. 2000 m.
Koruma sınıfı Protection Class		IP21 IP21
Boyutlar(mm) (GxDxY) Sizes (mm) (WxDxH)		320 x 410 x 680 320 x 410 x 680
Ağırlık (Kg.) Weight (Kg)		85 85
GENEL ÖZELLİKLER GENERAL PROPERTIES	Gösterge Display	2 satır 16 karakter LCD ekran ve uyarı mesajları 2 rows, 16 Characters LCD Display and warning messages
	Sesli Uyarılar Voice Alarms	Giriş sınır dışı, Giriş aşırı akım, IGBT hata, Input out of limit, Input over current, IGBT fault, Inverter aşırı akım, Aşırı sıcaklık, Inverter sınır dışı Inverter over current, Over temperature, Inverter out of limit
	Çalışma Sistemi Operation system	Statik, IGBT ile yüksek frekanslı PWM tekniği Static, High frequency PWM technique with IGBT
	Çıkış izolasyon Output Isolation	İzole çıkış trafosu ile yüksek yalıtım Galvanic isolation with isolated output transformer