

GÜÇ / POWER (kVA)		1	1,5	2	3	5	6
GİRİŞ INPUT	Gerilim (V) Voltage	24-240VDC ± %10 (opsiyonel) 24-240VDC ± 10% (optional)					
	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 Voltage THD%	< %3 (Lineer yükte) < %3					
	Güç Faktörü Power Factor	0,8 0,8					
	Aşırı Yük Over load	>%150 (ayarlanabilir) 10sn den kısa ise; Akım sınırlama ve normal çalışmaya dönüş, If Load >150% (adjustable) Current limiting for 10 seconds. If longer auto-shutdown. >%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	-5 ile +40 °C -5 to +40 °C					
	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	IP20 IP20					
	Boyutlar(mm) (GxDxY) Sizes (mm) (WxDxH)	435 x 400 x 178 (19"- 4U) 435 x 400 x 178 (19"- 4U)		435 x 450 x 222 (19"- 5U) 435 x 450 x 222 (19"- 5U)		435 x 500 x 267 (19"- 6U) 435 x 500 x 267 (19"- 6U)	
	Ağırlık (Kg.) Weight (Kg)	45 45	52 52	63 63	70 70	77 77	86 86
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, İnverter 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					