

# MODİFİYE SİNÜS İNVERTER



\*Ürün görselleri güç değerlerine göre **değişiklik gösterebilir.**



Modifiye sinüs inverterler, hassas elektroniklerin olmadığı basit sistemlerde kullanılabilir. Bir AC motor yoksa ve hassas bir tıbbi ekipman parçası değilse iyi bir tercih olabilir. Eski tüp televizyonları, telefon şarj cihazları genellikle modifiye sinüs inverter ile sorunsuz kullanılabilir.

## Teknik Şema



MODEL		MS600	MS1200	MS1500	MS2000	MS2500
ÇIKIŞ	AC Voltaj	220V				
	AC Voltaj aralığı	220-240V				
	AC Düzeltme	±10%				
	Anma gücü	600W	1200W	1500W	2000W	2500W
	Azami anlık güç	1200W	2400W	3000W	4000W	5000W
	Dalga formu	Modifiye Sinüs				
	Frekans	50/60Hz±3				
	USB Port	5V 2.1A (isteğe bağlı)				
	LED gösterge	Güç açıkken yeşil, elektrik kesintisi/ koruma durumu için Kırmızı				
	Soğutma	Yüke göre kontrol				
GİRİŞ	Yüksüz çekilen akım	≤0.8A	≤1.1A	≤1.5A	≤1.7A	≤1.8A
	DC Voltaj	12V				
	Voltaj aralığı	10-16V DC				
KORUMA	Verimlilik	92% max.				
	Akü düşük voltaj alarm	10.5±0.5V DC				
	Akü düşük voltaj kapanma	10±0.5V DC				
	Reset Voltaj (Düşük voltaj sonrası)	11.5V-12VDC				
	Aşırı yük	Kapatma ve yeniden başlatma (isteğe bağlı)				
	Aşırı voltaj	15.5±0.5V DC				
	Aşırı sıcaklık	80±5°C				
	Çıkış kısa devre	Çıkış kısa devre olduğunda çıkışı kapatın				
	Ters bağlantı	Sigortalı				
	Yumuşak kalkış	Mevcut, 3-5's				
	Earth Fault	Yükte elektrik kaçağı olduğunda çıkışı kapatın				
ÇEVRE	Çalışma sıcaklığı	0-30°C 100% kapasite; 40°C 50% kapasite				
	Çalışma Nem	20%-90% RH				
	MTBF	200khrs min. MIL- HDBK- 217(25°C)				
	Birim	22.6*10.8*6.2	32.5*22.8*7	34.5*23*10.8	42*23*10.8	52*23*10.8
DİĞERLERİ	Birim ağırlık (kg)	1,2	4,0	5,8	7,5	9,7
	Paketleme	16 adet	4 adet	2 adet	2 adet	2 adet
	Priz	Euro Tip				
	Uygulama	Ev ve Ofis Aletleri, Taşınabilir Güç Aletleri, Araç, Yat ve Off-Grid Solar güç sistemleri vb.				
	LCD gösterge	LCD opsiyonel				