

# SOLAR-INV

1000 VA -5000 VA SOLAR-INV SERİSİ  
BİR FAZ ÇIKIŞLI

DENİZ ULAŞIM  
ARAÇLARI



HAVA ULAŞIM  
ARAÇLARI



DEMİRYOLU  
TAŞITLARI



KARA ULAŞIM  
ARAÇLARI



AYDINLATMA  
SİSTEMLERİ



RÜZGAR  
TRİBÜNLERİ



GÜNEŞ  
PANELLERİ



ELEKTRİKLI  
CİHAZLAR

## GENEL ÖZELLİKLER

Gerçek sinüs çıkışlı İnvertör  
Yüksek Frekans SPWM , Off- Grid  
DSP Mikroişlemci kontrol gelişmiş performans  
Düşük çıkış THDv <%3 ile cihazınız için kaliteli enerji  
Değişik güç faktörlerindeki yüklerle mükemmel uyum  
MPPT PWM Şarj Kontrol Üniteleri  
%95'e varan yüksek verim  
Akıllı fan kontrolü  
EMI / RFI filtre  
Kısa devre, yüksek/düşük gerilim ve aşırı yük korumaları  
LCD ekran  
Gelişmiş hata/arıza tespiti,

**Çevreci tasarım**  
**Yüksek verim ile enerjiden tasarruf**  
**Küçük boyut, sessiz çalışma**  
**Servis ve devreye alma kolaylığı**  
**Düşük kurulum ve işletme maliyeti**  
**10 yıl yedek parça temin garantisi**  
**7/24 teknik servis ve müşteri hizmetleri**

## Kesintisiz Güç Kesintisiz Servis



## OPSİYONEL ÖZELLİKLER

Galvanik izolasyon trafosu  
Özel giriş / çıkış opsiyonları  
Şarj Kontrol Cihazları

## STANDARTLAR

TSE  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2015  
ISO 10002 :2004

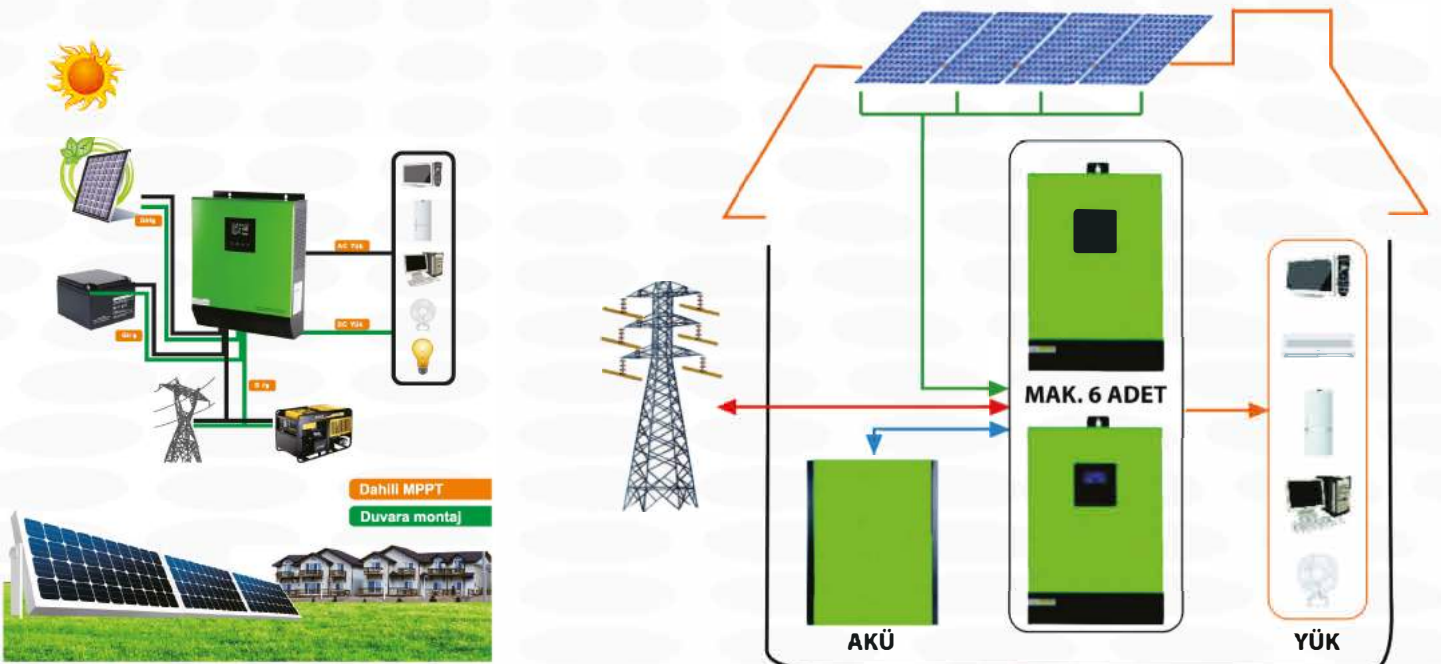


**SERVO-MATİK®**  
ELEKTRONİK SİSTEMLER SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ

www.servomatik.com - info@servomatik.com

Model	SOLAR - INV SOLAR İNVERTÖR				
	1000VA	2000VA	3000VA	4000VA	5000VA
Nominal Güç	1000VA	2000VA	3000VA	4000VA	5000VA
<b>GİRİŞ</b>					
Nominal Gerilim	220 VAC / 230VAC / 240 VAC				
Frekans	50 Hz / 60 Hz				
<b>ÇIKIŞ</b>					
Nominal Gerilim	220 VAC / 230VAC / 240 VAC ± %5				
Nominal Frekans	50 Hz / 60 Hz				
Güç Faktörü	0,8				
Verim	%95 ' e kadar				
Çıkış Gerilim Harmoniği THDv	≤ %5				
Transfer Zamanı	10 ms				
Çıkış Dalga Şekli	Tam sinüs				
<b>DC GİRİŞ - AKÜ</b>					
Stand-by Güç Tüketimi	≤ 2W				
Gerilimi	12VDC	24VDC	48VDC		
Şarj Akımı	20A	20A-30A	60A		
Açık Devre Gerilimi	40VDC	60VDC	105VDC		
Solar Şarj Akımı	50A	50A	50A		
Float Voltaj	13.5 VDC / Akü				
<b>GENEL</b>					
Çalışma Teknolojisi	Mikroişlemci kontrollü				
Gelişmiş Haberleşme	USB port ve RS232 ( Opsiyonel )				
<b>ÇEVRESEL ÖZELLİKLER</b>					
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 50°C				
Bağıl Nem	%0 ~ %95 (Yoğunlaşmayan)				
Yükseklik	≤ 3000 m				
Akustik Gürültü	≤ 55 db				
Koruma Sınıfı	IP20				

SERVO-MATİK Elektronik Sistemler San. Tic. Ltd. Şti. , burada yer alan bilgileri önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.



**SERVO-MATİK Elektronik Sistemler San. Tic. Ltd. Şti.**

Ortabayır Mh. Dereboyu Cd. No:110 PK.34413 Servo-matik Binası Gültepe - Kağıthane - İstanbul - Türkiye

Tel: 0212 211 22 85 - 211 98 23 - 356 58 00 - 266 97 77 / Faks: 0212 212 17 93 / info@servomatik.com / www.servomatik.com