

SOLAR-INV

1000 VA-5000 VA SERIES INV-SOLAIRE
SORTIE MONOPHASEE



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Forme d'onde sinusoïdale pure.
SPWM haute fréquence, hors réseau
Performances améliorées du contrôle par microprocesseur DSP
Energie de haute qualité à faible rendement Thdv (Thdv < % 3)
Excellent réglage avec des charges sur différents facteurs de puissance
Unités de contrôle de charge MPPT PWM
Haute efficacité jusqu'à 95%
Contrôle intelligent du ventilateur
Filtres EMI / RFI
Protection contre les courts-circuits, les tensions élevées / basses et les surcharges
Écran LCD
Détection avancée des erreurs / défauts , fonctionnalités en option

Conception verte

Haute efficacité avec économie d'énergie
Fonctionnement compact, léger et silencieux
Facilité de service et d'installation
Faible coût d'installation et d'exploitation
Garantie de 10 ans sur les pièces de rechange
7/24 Support technique et service clientèle

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

Transformateurs d'isolation galvanique
Options spéciales d'entrée / de sortie
Dispositifs de contrôle de charge

NORMES

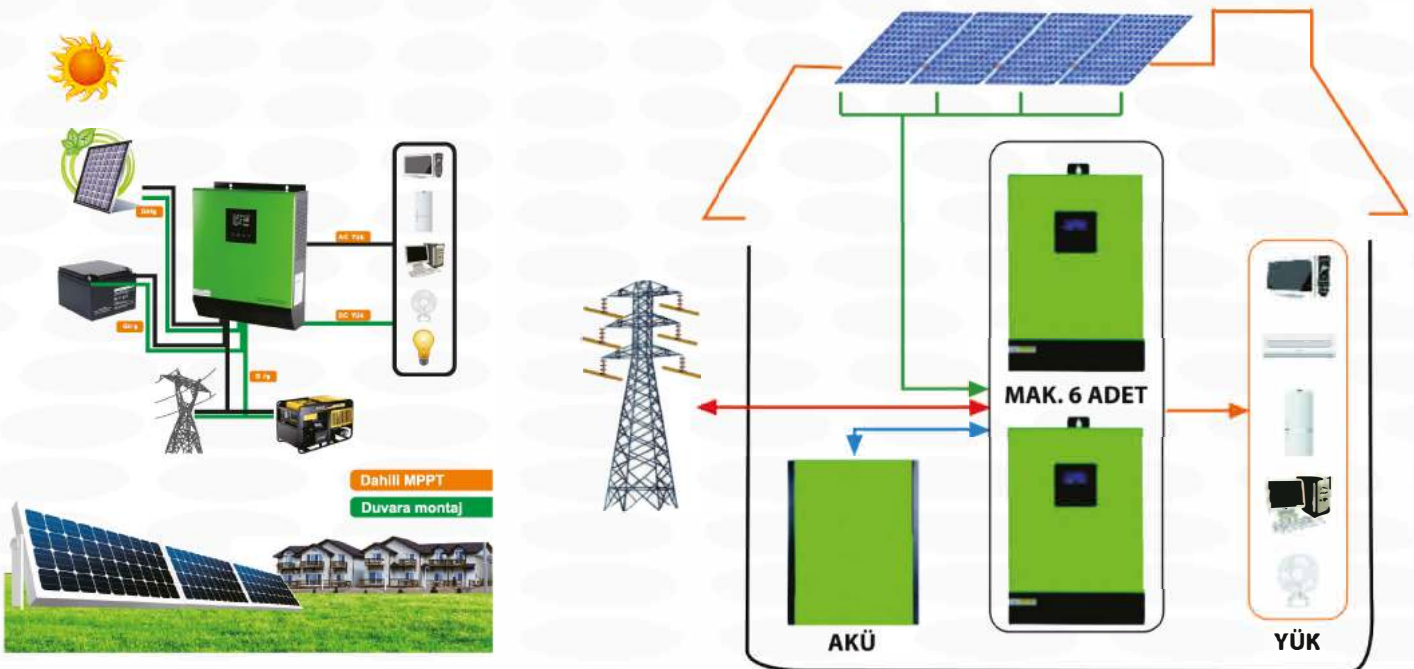
TSE
ISO 9001:2008
ISO 14001:2015
ISO 10002 :2004

PUISSANCE ININTERROMPUE SERVICE ININTERROMPU



Modele		SOLAR - INV ONDULEUR SOLAIRE			
Puissance Nominale	1000VA	2000VA	3000VA	4000VA	5000VA
ENTREE					
Tension Nominale	220 VAC / 230VAC / 240 VAC				
Frequence	50 Hz / 60 Hz				
SORTIE					
Tension Nominale	220 VAC / 230VAC / 240 VAC ± %5				
Frequence Nominale	50 Hz / 60 Hz				
Facteur de Puissance	0,8				
Efficacité	≤%95				
Total Harmonic Distortion THDv	≤ %5				
Temps de Transition	10 ms				
Forme d'onde de Sortie	Pure sinusoidale				
SORTIE DC – BATTERIE					
Alimentation de secours	≤ 2W				
Tension	12VDC	24VDC		48VDC	
Courant de charge	20A	20A-30A		60A	
Tension en Circuit Ouvert	40VDC	60VDC		105VDC	
Courant de Charge Solaire	50A	50A		50A	
Tension de Flotteur	13.5 VDC / Batterie				
GENERAL					
Operation Technologique	Contrôlé par microprocesseur				
Comuunication Avancée	USB - RS232 (optionnel)				
PROPRIETES ENVIRONNEMENTALES					
Température de Fonctionnement	-10°C ~ 50°C				
Humidité Relative	%0 ~ %95 (Sans condensation)				
Altitude	≤ 3000 m				
Bruit	≤ 55 db				
Classe de Protection	IP20				

SERVO-MATİK Elektronik Sistemler san. Tic. Şti. se réserve le droit de modifier les informations sur ce document sans préavis.



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

Ortabayır Mah. Dereboyu Cad. No: 113 Gültepe - Kağıthane - İstanbul - Turquie

Portable: +90 533 292 09 61 Téléphone: +90 212 211 22 85 Fax: 0212 212 17 93 info@servomatik.com