

VMII PRO

OFF GRID İNVERTÖR

- Saf sinüs dalgası MPPT güneş invertörü
- Yüksek PV giriş voltajı aralığı
- Dahili 100A MPPT solar şarj cihazı
- Dokunmatik Düğmeler
- Zorlu ortamlar için yerleşik toz önleyici kit
- Destek lityum demir akü
- Akü performansını optimize etmek ve kullanım ömrünü uzatmak için akü eşitleme işlevi
- BMS için ayrılmış iletişim portu (RS485, CAN-BUS veya RS232) (Opsiyonel)



Opsiyonel Batarya



1KW=1KVA



Bluetooth

DATASHEET

MODEL	VMII PRO 3.5KW	VMII 5.5KW
Normal Güç	3500VA/3500W	5500VA/5500W
Giriş		
Voltaaj	230 VAC	
Seçilebilir Voltaaj Aralığı	170 - 280 VAC (For Personal Computers) ; 90-280 VAC (For Home Appliances)	
Frekans aralığı	50Hz / 60Hz (Auto sensing)	
Çıkış		
AC Voltaaj Regülasyonu (Akü Modu)	230VAC ± 5%	
Dalgalanma Gücü	7000VA	11 000VA
Verimlilik	up to 93.5%	
Transfer Zamanı	10 ms (for Personal Computers) ; 20ms (ForHome Appliances)	
Dalga formu	Pure sine wave	
Akü		
Akü Voltaajı	24 VDC	48 VDC
Floating Şarj ;Voltaajı	27 VDC	54 VDC
Aşırı Şarj Voltaajı	33 VDC	63 VDC
Solar & AC Şarj Cihazı		
Maksimum PV Dizi Gücü	500 VDC	500 VDC
MPPT Aralığı @ Çalışma Gerilimi	5500 W	5500 W
Maksimum PV Dizisi Açık Devre Voltaajı	120 ... 450VDC	120 ... 450VDC
Maksimum Solar Şarj Akımı	100A	100A
Maksimum AC Şarj Akımı	80A	80A
Maksimum Şarj Akımı	100A	100A
Fiziksel Özellikler		
Boyut D x G x H (mm)	400x300x115	400x300x115
Net Ağırlık(kgs)	8.5	8.5
İletişim Arayüzü	USB / RS232	
Çevre		
Nem	5% to 95% Relative Humidity (Non-condensing)	
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C to 50 °C	
Depolama Sıcaklığı	-15 °C to 60 °C	