

## SYRIO POWER Off-Grid Inverter serie "VMII"



- Inverter solare ad onda sinusoidale pura
- Possibilità di funzionamento con o senza batterie
- Regolatore di carica MPPT integrato da 80 A
- Ampio range di tensione in ingresso PV 500 Voc
- Programmazione tensione d'ingresso AC per carichi sensibili (es. computer e altri dispositivi elettronici)
- Logica di priorità configurabile dall'utente AC/solare
- Protezione di sovraccarico e corto circuito
- Programmazione della modalità di funzionamento dell'inverter
- Funzione di Equalizzazione necessaria se si dispone di un pacco batterie ad acido libero.

MODELLO	SI3000VMII	SI5000VMII
Potenza nominale	3000VA / 3000W	5000VA / 5000W
<b>INGRESSO</b>		
Tensione	230 VAC	
Regolamento di Tensione AC (modalità batteria)	170-280 VAC (For Personal Computers) ; 90-280 VAC (For Home Appliances)	
Intervallo di frequenza	50 Hz/60 Hz (Auto sensing)	
<b>USCITA</b>		
Regolamento di Tensione AC (modalità batteria)	230VAC $\pm$ 5%	
Potenza di picco	6000VA	10000VA
Picco d'Efficienza	90% ~ 93%	
Tempo di trasferimento	10 ms (For Personal Computers) ; 20 ms (For Home Appliances)	
Forma d'onda	Pure sine wave	
<b>BATTERIA</b>		
Tensione della Batteria	24 VDC	48 VDC
Tensione di Carica	27 VDC	54 VDC
Protezione Sovraccarico	32 VDC	63 VDC
<b>SOLAR CHARGER &amp; AC CHARGER</b>		
Massimo Array PV in Tensione a circuito aperto	500 VDC	500 VDC
Massima Capacità PV	4000 W	4000 W
Range MPP @ Tensione di lavoro	120~450 VDC	120~450 VDC
Massima corrente di carica Solare	80 A	80 A
Massima corrente di carica AC	60 A	60 A
Massima corrente di carica	80 A	80 A
<b>CARATTERISTICHE FISICHE</b>		
Dimensioni P x L x A (mm)	100 x 300 x 440	
Peso netto (Kg)	9	10
Interfaccia di comunicazione	USB/RS232	
<b>CONDIZIONI OPERATIVE DELL'INVERTER</b>		
Umidità	5% to 95% Relative Humidity (Non-condensing)	
Temperature di lavoro	-10°C to 50°C	
Temperature di storage	-15°C to 60°C	