Inverter Off-Grid Edison MPPT V2



Modalità di lavoro anche senza batteria



- Inverter onda sinusoidale pura
- Fattore di potenza uguale a 1
- Ampio Range di tensione PV
- Inverter può lavorare anche senza batteria
- Ragolatore di carica installato di 80A
- Funzione di equalizzazione
- Anti dust-kit per la protezione dell'inverter dalla polvere

Anti-Dust Kit

Con l'installazione dell'Anti-Dust Kit, l'inverter capirà la presenza del kit e automaticamente attiverà il sensore di temperatura interno modificandone i valori. Grazie a questo kit il prodotto può essere installato in ambienti dove è presente polvere.



System Diagram

Funzionamento con batterie connesse

Impianto fotovoltaico e rete elettrica disponibili

Solar power

Or

Or

Fatternal

Battery packs

Home Appliances



Funzionamento senza batteria





MODELLO	ED30MPII	EMD50MPII
Potenza nominale	3000VA / 3000W	5000VA / 5000W
INPUT		
Tensione ingresso AC	230 VAC	
Range di Tensione Selezionabile	170-280 VAC (per computer) ; 90-280 VAC (per carichi domestichi)	
Range di Frequenza	50 Hz/60 Hz (Auto detective)	
оитрит		
Tensione AC (modalità batt.)	230VAC ± 5%	
Potenza di Picco	6000VA	10000VA
Efficienza (picco)	90% ~ 93%	
Tempo di Commutazione	10 ms (per computer) ; 20 ms (per carichi domestici)	
Forma d'onda	Sinusoidale pura	
Batteria		
Tensione Batteria	24 VDC	48 VDC
Tensione di Floating	27 VDC	54 VDC
Protezione per Sovracarica	32 VDC	63 VDC
Regolatore di Carica e Caricabatteria AC		
Max Tensione PV (Voc) a circuito a perto	500 VDC	500 VDC
Max. Potenza Fotovoltaica	4000 W	4000 W
Range di Tensione MPPT	120~450 VDC	120~450 VDC
Corrente Nominale Regolatore	80 A	80 A
Corrente Nominale Caricabatteria	60 A	60 A
Max. Corrente di Carica	80 A	80 A
Dati Fisici		
Dimensioni (mm)	100 x 300 x 440	
Peso (kg)	9	10
Interfaccia di Comunicazione	USB/RS232	
Dati Ambientali		
Umidità	5% to 95% Umidità (non condensa)	
Temperatura di Lavoro	-10°C to 50°C	
Temperatura di Stoccaggio	-15°C to 60°C	

Distributed by Diciolla s.r.l.
Via M.L. King 20
70016 Noicattaro (BA)
P.IVA IT07827270724
Tel (+39) 080.4780349
Fax (+39) 080.4786928

