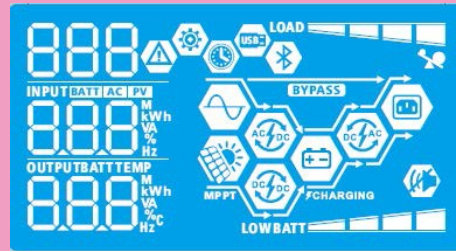


Edison ED50V3B Off-Grid Inverter

Off-Grid Inverter



LCD Display Panel



- Display LCD removibile con diverse modalità di comunicazione

Il Display removibile può essere utilizzato come un dispositivo di monitoraggio e programmatore da remoto. La distanza massima consigliabile è di 20m.



- Interfaccia Bluetooth integrato

L'Edison V3 ha l'interfaccia Bluetooth integrato pronto per il monitoraggio e programmazione tramite PC o smartphone dotati di Bluetooth. Questa tecnologia permette una comunicazione senza cavi fino ad un Massimo di 6-7 m. in ambienti openspace. L'App Watchpower è scaricabile tramite google store.



- Supporto USB

L'Edison V3 ha un porta USB per facilitare upload/download di dati.



- Porta di comunicazione per BMS (RS-485, CAN-BUS or RS-232)

La terza generazione dell' Inverter Edison è studiata per il collegamento di batteria a litio con comunicazione del BMS. Per ulteriori informazioni contattare il rivenditore.

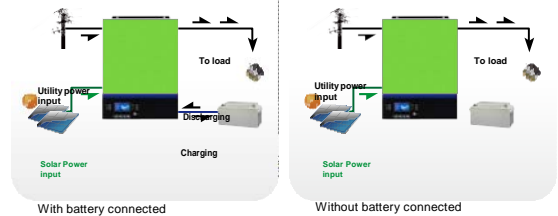


- Funzione Equalizzazione Batteria

Il caricabatteria dell'inverter ha la funzione di equalizzazione. Questa funzione potrebbe rimuovere la desolfatazione aumentando la vita della batteria.

- Funziona anche senza batteria

L'inverter può lavorare senza batterie fornendo energia al carico dal fotovoltaico o dalla rete.



- Programmazione Facile

L'utente può facilmente programmare l'inverter attraverso il pannello di controllo LCD.



- Facile sostituzione delle ventole

L'involucro dell'Edison V3 è progettato per una facile sostituzione delle ventole.



Edison V3B Off-Grid Inverter

MODEL	ED15V3B	ED30V3B	ED50V3B
Potenza Nominale	1500VA/1500W	3000VA/3000W	5000VA/5000W
INPUT			
Tensione AC in Input	230 VAC		
Range di Tensione Selezionabile	170-280 VAC (For Personal Computers) 90-280 VAC (For Home Appliances)		
Range di Frequenza	50 Hz/60 Hz (Auto regolato)		
OUTPUT			
Regolazione di Tensione (Batt. Mode)	230VAC \pm 5%		
Potenza di Picco	3000VA	6000VA	10000VA
Efficienza (PICCO)	90% ~ 93%		
Tempo di Commutazione	10 ms (Per Personal Computers) 20 ms (Per Elettrodomestici)		
Forma D'onda	Forma d'onda pura		
BATTERIA			
Tensione Batteria	24 VDC	48 VDC	
Tensione di Carica in Floating	27 VDC	54 VDC	
Protezione di Sovraccarica	33 VDC	63 VDC	
REGOLATORE DI CARICA E CARICABATTERIA AC			
Tipologia di Regolatore di Carica	MPPT		
Potenza Max. della Stringa Fotovoltaica	2000W	4000W	
Range di Tensione MPP	120 ~ 380 VDC	120 ~ 450 VDC	
Max. Tensione PV a circuito Aperto	400 VDC	500 VDC	
Max. Corrente di Carica Solare	60A	80A	
Max. Corrente di Carica AC	40A	60A	
Max. Corrente di Carica	60A	80A	
DIMENSIONI E PESO			
Dimensione, D x W x H (mm)	100 x 280 x 390	115 x 300 x 400	
Peso Netto (kgs)	8.5	9	10
Interfaccia di Comunicazione	USB/RS232/RS485/Bluetooth/Dry-contact		
DATI AMBIENTALI			
Umidità	5% - 95% Umidità relativa (No condensazione)		
Temperatura di Lavoro	-10°C to 50°C		
Temperatura di stoccaggio	-15°C to 60°C		

Le specifiche del prodotto possono variare senza preavviso.