

# EVT2000

Collegato a quattro pannelli



## SICURO

Bassa tensione CC.



## QUALITÀ

Componenti selezionati da marchi di livello mondiale.



## MONITORAGGIO

Wi-Fi incorporato o monitoraggio aggiuntivo dispositivo\* disponibile.



## FLESSIBILITÀ

Si adatta a qualsiasi dimensione del sistema e ottimizza lo spazio.



## COLLEGA & USA

Design mano nella mano, meno componenti aggiuntivi e installazione rapida.



## 15 ANNI

Lunga durata di 25 anni; opzionale fino a 20 anni garanzia.



## A LIVELLO DI MODULO

Ottimizzazione a livello di modulo e monitoraggio.

Dispositivo di monitoraggio\*: i dispositivi di monitoraggio sono opzionali a un costo aggiuntivo.



## Monitoraggio

Consente agli utenti di gestire i sistemi in modo digitale intelligente tramite PLCC o Wi-Fi integrato.

# SCHEDA DATI

Modello	EVT2000
<b>Dati di ingresso (CC)</b>	
Potenza di ingresso consigliata(STC)	[250W - 650W+]*4
Massimo Ingresso CC (V)	60V
Corrente massima di cortocircuito in ingresso (A)	25A
Intervallo operativo (V)	16V-60V
Corrente di ingresso massima continua (A)	18A*4
Intervallo di tensione MPPT (V)	22V-50V
<b>Dati di uscita (CA)</b>	
Tensione normale (Vac)	220V/230V
Intervallo di tensione (Vac)	189-260V
Corrente (max. continua) (A)	9.09A
Frequenza (Hz)	50Hz/60Hz
Intervallo di frequenze (Hz)	47.5-52.5Hz / 57.5-62.5Hz
Potenza (max. continua) (W)	2000W
Fattore di potenza	+/-0.90
Distorsione Armonica Totale	<3%
Numero massimo di unità per ramo (cavo 12 AWG)	2 unità
<b>Efficienza</b>	
Massima efficienza dell'inverter	96.5%
Efficienza MPPT	99.9%
Consumo energetico notturno	< 100mW
<b>Caratteristiche</b>	
Comunicazione	PLCC (Comunicazione con il vettore della linea elettrica)/ WiFi
Conformità	EN / IEC 61000, EN / IEC 62109, EN / IEC 55014, CEI 0-21 PORTARIA No 140, DE 21 DE MARÇO DE 2022
Garanzia	15 anni (20 anni facoltativi)
<b>Altri</b>	
Valutazione ambientale dell'involucro	IP 67
Classe Protettiva	Classe I
Temperatura (°C)	-40~65°C
Umidità relativa	0% - 98%
Categoria di sovratensione	OVC III (AC Main), OVC II (PV)
Isolamento dell'invertitore	<input type="checkbox"/> Non - isolato <input checked="" type="checkbox"/> Isolato ad alta frequenza
Peso	6.5kg
Dimensioni (L*A*P)	395mm*242.4mm*47mm