EVT2000

Collegato a quattro pannelli

-Tipo R

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.

ENVERTECH
www.envertec.com

SCHEDA DATI

Modello	EVT2000
Dati di ingresso (CC)	
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*2
Intervallo di tensione MPPT (V)	22V-50V
Dati di uscita (CA)	
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
Efficienza	
Massima efficienza dell'inverter	96.5%
Efficienza MPPT	99.9%
Consumo energetico notturno	＜100mW
Caratteristiche	
Comunicazione	PLCC (Comunicazione con il vettore della linea elettrica) / Wi-Fi
Conformità	LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, REACH, IEC 62116&IEC 61727, INMETRO, BIS, CQC
Garanzia	15 anni (20 anni facoltativi)
Altri	
Valutazione ambientale dell'involucro	IP 67
Classe Protettiva	Classe I
Temperatura (℃)	-40℃ a +65℃
Umidità relativa	0% - 98%
Categoria di sovratensione	OVC III (CA Principale), OVC II (PV)
Isolamento dell'invertitore	☐Non - isolato ☒Isolato ad alta frequenza
Peso	6.5kg
Dimensioni (L*A*P)	395mm*242.4mm*47mm