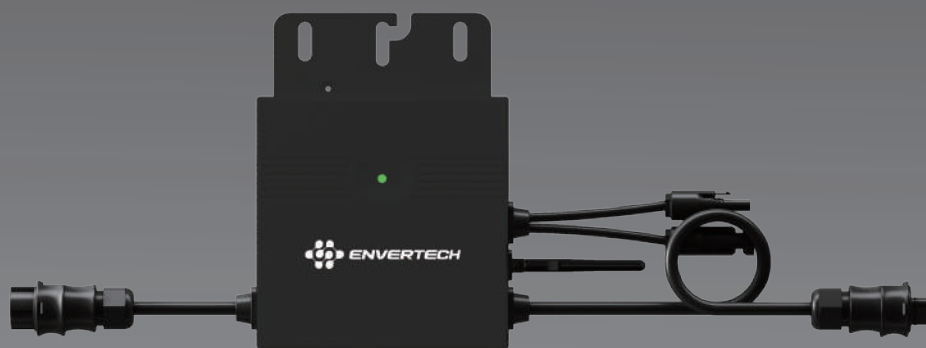


EVT400

Collegato a uno 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.

SCHEDA DATI

Modello	EVT400
Dati di ingresso (CC)	
Potenza di ingresso consigliata(STC)	180W-550W+
Massimo Ingresso CC (V)	60V
Corrente massima di cortocircuito in ingresso (A)	25A
Intervallo operativo (V)	16V-60V
Corrente di ingresso massima continua (A)	14A
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)	1.81A
Frequenza (Hz)	50Hz/60Hz
Intervallo di frequenze (Hz)	47.5-52.5Hz / 57.5-62.5Hz
Potenza (max. continua) (W)	400W
Fattore di potenza/nominale (predefinito)	+/-0.90
Distorsione Armonica Totale	<3%
Numero massimo di unità per ramo (cavo 12 AWG)	13 Unità
Efficienza	
Efficienza ponderata Euro	96.5%
Efficienza MPPT	99.9%
Consumo energetico notturno	< 100mW
Caratteristiche	
Comunicazione	PLCC (Comunicazione con il vettore della linea elettrica) / WiFi
Conformità	VDE-AR-N 4105, IEC/EN61000,IEC/EN62109-1/2,EN50549-1/2019, TOR 2019,C10/11:2019,CEI 0-21UTE C15-712-1:2013,VFR 2019
Garanzia	15 anni (20 anni facoltativi)
Altri	
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 checked="" type="checkbox"/> Isolato ad alta frequenza
Peso	2.1kg
Dimensioni (L*A*P)	163.3mm*163.7mm*35.5mm