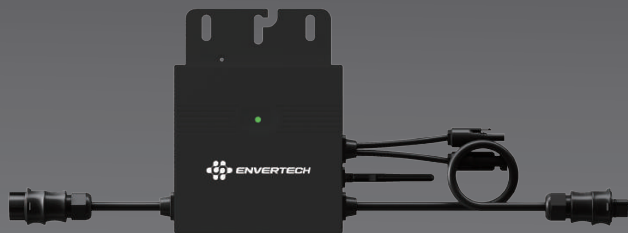


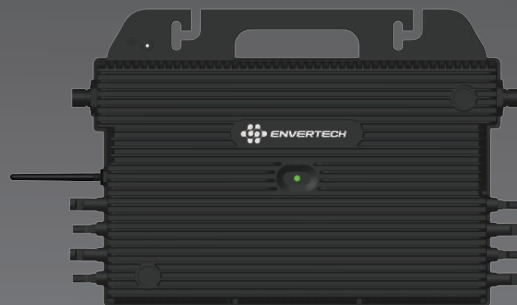
EVT400

Collegato a uno pannelli



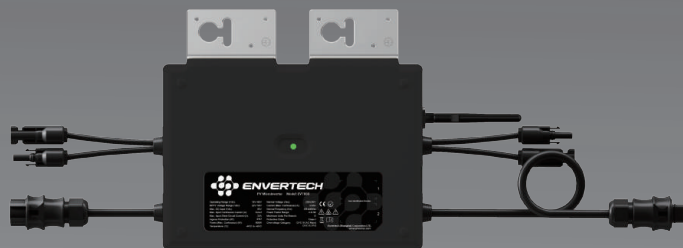
EVT2000

Collegato a quattro pannelli



EVT600/800

Collegato a due 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	EVT600	EVT800	EVT2000
Dati di ingresso (CC)				
Potenza di ingresso consigliata(STC)	180W-550W+	(180W-550W+) *2	(180W-550W+) *2	(250W-650W+) *4
Massimo Ingresso CC (V)	60V	60V	60V	60V
Massimo Corrente di cortocircuito in ingresso (A)	25A	25A	25A	25A
Intervallo operativo (V)	16V-60V	16V-60V	16V-60V	16V-60V
Corrente (max. continua) (A)	14A	14A *2	14A *2	18A*4
Intervallo di tensione MPPT (V)	22V-50V	22V-50V	22V-50V	22V-50V
Dati di uscita (CA)				
Tensione normale (Vac)	220V/230V	220V/230V	220V/230V	220V/230V
Intervallo di tensione (Vac)	189-260V	189-260V	189-260V	189-260V
Corrente (max. continua) (A)	1.81A	2.72A	3.63A	9.09A
Frequenza (Hz)	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Intervallo di frequenze (Hz)	47.5-52.5Hz/57.5-62.5Hz	47.5-52.5Hz/57.5-62.5Hz	47.5-52.5Hz/57.5-62.5Hz	47.5-52.5Hz/57.5-62.5Hz
Potenza (max. continua) (W)	400W	600W	800W	2000W
Fattore di potenza/nominale (predefinito)	+/-0.90	+/-0.90	+/-0.90	+/-0.90
Distorsione Armonica Totale	<3%	<3%	<3%	<3%
Numero massimo di unità per ramo (cavo 12 AWG)	13 Units	8 Units	6 Units	2 Units
Efficienza				
Massima efficienza dell'inverter	96.5%	96.8%	96.8%	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 0-21 UTE C15-712-1:2013, VFR 2019 [Vedere la scheda tecnica individuale per specifiche certificazioni di prodotto]			
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	4.1kg	4.1kg	6.5kg
Dimensioni (L*A*P)	163.3mm*163.7mm*35.5mm	264 mm*194 mm*35.5 mm	264 mm*194 mm*35.5 mm	395mm*242.4mm*47mm