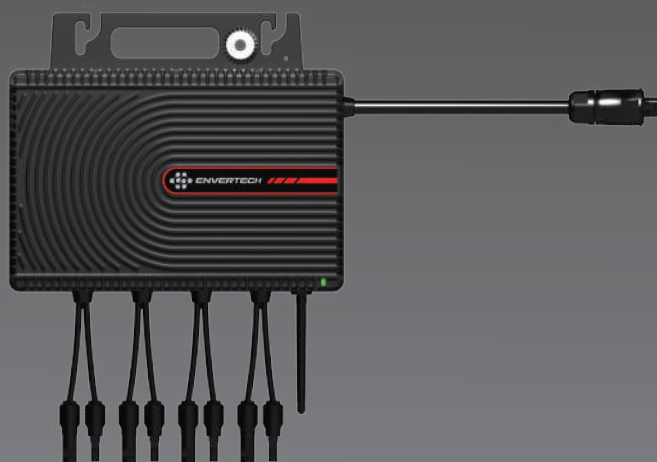


EVT1600SE

EVT1800SE

EVT2000SE



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	EVT1600SE	EVT1800SE	EVT2000SE
Dati di ingresso (CC)			
Potenza di ingresso consigliata(W)	(250W - 650W+)*4	(250W - 650W+)*4	(250W - 650W+)*4
Intervallo operativo (V)	60V	60V	60V
Intervallo di tensione MPPT (V)	22V-50V	22V-50V	22V-50V
Corrente di ingresso massima continua (A)	20A*4	20A*4	20A*4
Corrente massima di cortocircuito in ingresso (A)	25A	25A	25A
Numero di MPPT	4	4	4
Dati di uscita (CA)			
Potenza (max. continua) (W)	1600VA	1800VA	2000VA
Tensione normale (Vac)	220/230/ (189~260)	220/230/ (189~260)	220/230/ (189~260)
Corrente (max. continua) (A)	7.27A	8.18A	9.09A
Intervallo di frequenze (Hz)	50Hz (47.5~52.5Hz) 60Hz (57.5~62.5Hz)	50Hz (47.5~52.5Hz) 60Hz (57.5~62.5Hz)	50Hz (47.5~52.5Hz) 60Hz (57.5~62.5Hz)
Fattore di potenza	+/-0.9	+/-0.9	+/-0.9
Total harmonic distortion	<3%	<3%	<3%
Numero massimo di unità per ramo (cavo 12 AWG)	3 Unità	2 Unità	2 Unità
Numero massimo di unità per ramo (cavo 10 AWG)	4 Unità	3 Unità	3 Unità
Efficienza			
Massima efficienza dell'inverter	96.5%	96.3%	96.0%
Efficienza MPPT	99.9%	99.9%	99.9%
Consumo energetico notturno	<100mW	<100mW	<100mW
Dati meccanici e ambientali			
Temperatura (°C)	-40~+65	-40~+65	-40~+65
Umidità relativa	0%~98%	0%~98%	0%~98%
Dimensioni (L*A*P)	300*199.5*41mm	300*199.5*41mm	300*199.5*41mm
Peso	4.92kg	4.92kg	4.92kg
Valutazione ambientale dell'involucro	IP67	IP67	IP67
Raffreddamento	Convezione naturale	Convezione naturale	Convezione naturale
Caratteristica			
Comunicazione	PLCC/ Wi-Fi		
Conformità	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-3-2/-3, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, IEC/EN 55014-1/-2, EN 50549-1:2019, IEC/EN 62920:2017, VDE-AR-N 4105:2018, TOR 2019, OVE R25:2020, NA/EEA-NE7-CH:2022, C10/11:2019, UTE C15-712-1:2013, VFR 2019, CEI 0-21:2019, 2016/631 EU - (NC RfG),		
Isolamento dell'invertitore	Isolato ad alta frequenza		
Categoria di sovratensione	OVC III (AC Main), OVC II (PV)		
Classe Protettiva	Classe I		
Garanzia	15 anni (20 anni facoltativi)		