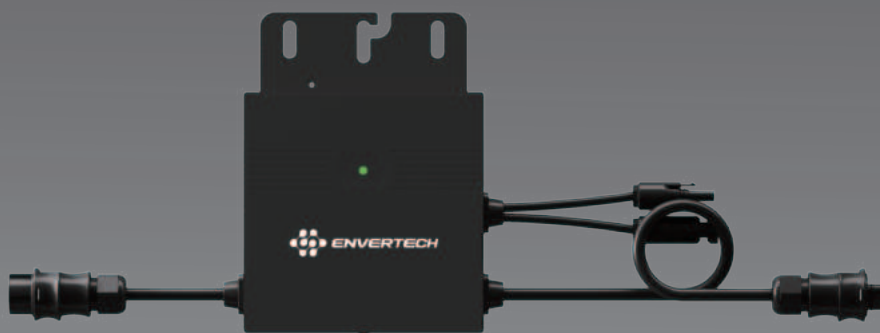


EVT500

Podłączone do jednego panelu



-Typ P



BEZPIECZNE

Niskie napięcie DC.



JAKOŚĆ

Komponenty wybierane od marek światowej klasy.



OPTYMALIZACJA

Indywidualny MPPT dla każdego modułu.



ELASTYCZNOŚĆ

Dostosowuje się do systemu dowolnej wielkości i optymalizuje przestrzeń.



PLUG & PLAY

Nie wymaga zaślepek. Idealne do instalacji na balkonie lub w ogrodzie.



15 LAT Długa

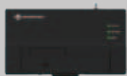
25-letnia żywotność; opcjonalna gwarancja do 20 lat.



INTELIGENYNY*

Inteligentny monitoring online na poziomie modułu.

Urządzenie monitorujące*: Urządzenia monitorujące są opcjonalne i wymagają dodatkowej opłaty.



Monitorowanie

umożliwia użytkownikom inteligentne zarządzanie systemami w sposób cyfrowy za pośrednictwem PLC lub wbudowanego Wi-Fi.

KARTA DANYCH

Model	EVT500
Dane wejściowe (DC)	
Zalecany zakres mocy wejściowej (STC)	250W-650W+
Maksymalne napięcie wejściowe DC (V)	60V
Isc PV (maks. bezwzględne) (A)	25A
Zakres działania (V)	16V-60V
Maksymalny prąd wejściowy (A)	18A
Zakres napięcia MPPT (V)	22V-50V
Dane wyjściowe (AC)	
Napięcie normalne (Vac)	220V/230V
Zakres napięcia (Vac)	189-260V
Prąd (maksymalny ciągły) (A)	2.27A
Częstotliwość (Hz)	50Hz/60Hz
Zakres częstotliwości (Hz)	47.5-52.5Hz/57.5-62.5Hz
Moc (maksymalna ciągła) (W)	500W
Współczynnik mocy/moc znamionowa (domyślna)	+/-0.90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	<3%
Maksymalna liczba jednostek na gałąź (kabel 12AWG)	10 Jednostek
Efektywność	
Maksymalna wydajność	96.5%
Sprawność MPPT	96.9%
Pobór mocy w nocy	<100mW
Cechy	
Komunikacja	PLCC (komunikacja za pośrednictwem linii energetycznych)
Zgodność	LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU, ROHS, WEEE, REACH, EN 50549-1/10, IEC 62116&IEC 61727, VDE-AR-N 4105, VFR 2019, UTE C15-712-1, DIN VDE V 0126-1-1, C10/11, TOR, NC-RfG, NA/EEA-NE7 – CH 2020, NTS
Gwarancja	15 lat (opcjonalnie 20 lat)
Inni	
Stopień ochrony (IP)	IP 67
Klasa ochronna	Klasa 1
Temperatura (°C)	-40°C to +65°C
Wilgotność względna	0% - 98%
Kategoria przepięcia	OVC III (AC Main), OVC II (PV)
Izolacja falownika	☑ Izolacja wysokiej częstotliwości
Waga	2.1kg
Wymiary (szer*wys*gł)	163.3mm*163.7mm*35.5mm