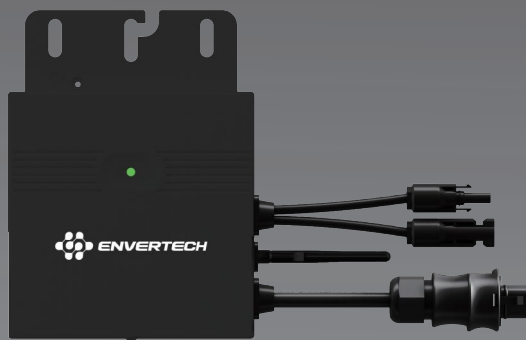


EVT500

Connecté à un seul panneau



-Type B



SÛR

Basse tension continue



QUALITÉ

Composants sélectionnés
parmi des marques de
classe mondiale.



SURVEILLANCE

Wi-Fi intégré ou dispositif
de surveillance
supplémentaire*
disponible.



FLEXIBILITÉ

S'adapte à n'importe quelle
taille de système et
optimise l'espace.



PLUG & PLAY

Aucun embout requis.
Idéal pour balcon ou jardin.



15 ANS

Longue durée de vie de 25 ans ;
jusqu'à 20 ans de garantie.



NIVEAU DES MODULES

Surveillance intelligente en
ligne au niveau
du module.

Dispositif de surveillance*: les dispositifs de surveillance sont en option moyennant des frais supplémentaires.



Surveillance

Permet aux utilisateurs de gérer les systèmes de
manière numérique intelligente via PLCC/WIFI.

FICHE DE DONNÉES

Modèle

EVT500

Données d'entrée (CC)

Plage de puissance d'entrée recommandée (STC)	250W-650W
Entrée CC max.(V)	60V
Courant de court-circuit d'entrée maximal (A)	25A
Plage de fonctionnement (V)	16V-60V
Courant d'entrée continu maximal (A)	18A
Plage de tension MPPT (V)	22V-50V

Données de sortie (CA)

Tension normale (Vca)	220V/230V
Plage de tension (Vca)	189-260V
Courant (max. continu) (A)	2.27A
Fréquence (Hz)	50Hz/60Hz
Gamme de fréquences (Hz)	47.5-52.5Hz/57.5-62.5Hz
Puissance (max. continu) (W)	500W
Facteur de puissance/nominal (par défaut)	+/-0.90
Distorsion harmonique totale	<3%
Nombre maximum d'unités par branche (câble 12 AWG)	N/A

Efficacité

Efficacité maximale	96.5%
Efficacité MPPT	99.9%
Consommation d'énergie nocturne	< 100mW

Caractéristiques

Communication	CPL [Courants Porteurs en Ligne] / WiFi
Conformité	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
Garantie	15 ans (20 ans en option)

Autres

Indice de protection (IP)	IP 67
Classe de protection	Classe I
Température (°C)	-40°C à +65°C
Humidité relative	0% - 98%
Catégorie de surtension	OVC III [CA principal], OVC II [PV]
Isolement de l'onduleur	<input checked="" type="checkbox"/> Haute fréquence isolée
Poids	1.8kg
Dimensions (L*H*P)	163.3mm*163.7mm*35.5mm