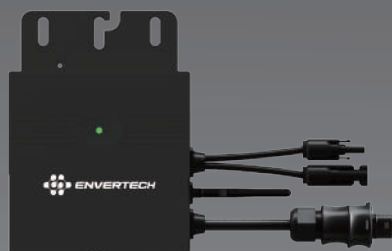


EVT400

Connecté à un seul panneau



EVT800

Connecté à deux panneaux



-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	EVT400	EVT800
Données d'entrée (CC)		
Plage de puissance d'entrée recommandée (STC)	180W-550W+	(180W-550W+) *2
Entrée CC max.(V)	60V	60V
Courant de court-circuit d'entrée maximal (A)	25A	25A
Plage de fonctionnement (V)	16V-60V	16V-60V
Courant d'entrée continu maximal (A)	14A	14A*2
Plage de tension MPPT (V)	22V-50V	22V-50V
Données de sortie (CA)		
Tension normale (Vca)	220V/230V	220V/230V
Plage de tension (Vca)	189-260V	189-260V
Courant (max. continu) (A)	1.81A	3.63A
Fréquence (Hz)	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Gamme de fréquences (Hz)	47.5-52.5Hz/57.5-62.5Hz	47.5-52.5Hz/57.5-62.5Hz
Puissance (max. continu) (W)	400W	800W
Facteur de puissance/nominal (par défaut)	+/-0.90	+/-0.90
Distorsion harmonique totale	<3%	<3%
Nombre maximum d'unités par branche (câble 12 AWG)	13 Unités	6 Unités
Efficacité		
Efficacité maximale	96.5%	96.8%
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 (Voir la fiche technique individuelle pour les certifications de produits spécifiques)	
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	☑ Haute fréquence isolée	
Poids	1.8kg	3.7kg
Dimensions (L*H*P)	163.3mm*163.7mm*35.5mm	264 mm*194 mm*35.5 mm