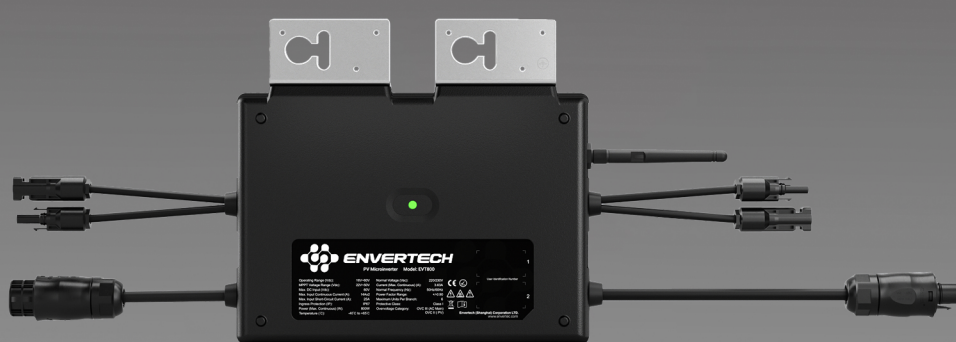


EVT1000

Connecté à deux panneaux



-Type R



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	EVT1000
Données d'entrée (CC)	
Plage de puissance d'entrée recommandée (STC)	(250W-650W+)*2
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*2
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)	4.55A
Fréquence (Hz)	50Hz/60Hz
Gamme de fréquences (Hz)	47.5-52.5Hz/57.5-62.5Hz
Puissance (max. continu) (W)	1000W
Facteur de puissance/nominal (par défaut)	+/-0.90
Distorsion harmonique totale	<3%
Nombre maximum d'unités par branche (câble 12 AWG)	5 unités
Efficacité	
Efficacité maximale	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
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	4.1kg
Dimensions [L*H*P]	264mm*194mm*35.5mm