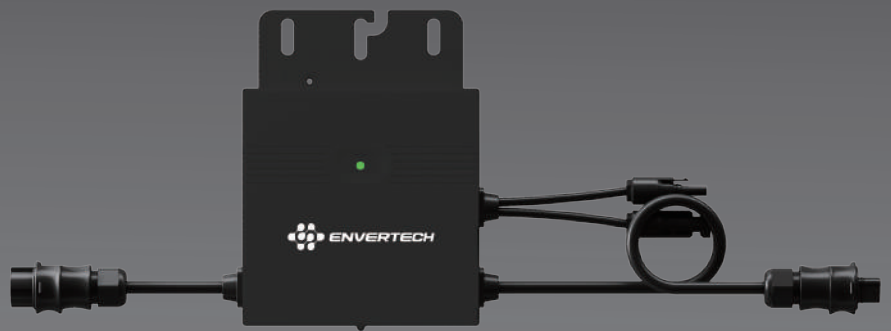


EVT360

EVT400



Connecté à un seul panneau
-Type P



SÛR

Basse tension continue



QUALITÉ

Composants sélectionnés
parmi des marques de
classe mondiale.



OPTIMISATION

MPPT individuel pour
chaque module.



FLEXIBILITÉ

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



PLUG & PLAY

Conception main dans la main,
moins de modules
complémentaires et
installation rapide.



15 ANS

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



INTELLIGENT*

Surveillance intelligente en
ligne au niveau du module.

Smart (intelligent) * : les appareils de surveillance intelligents sont en option moyennant des frais supplémentaires.



Dispositif de surveillance EVB300

Communique avec les micro-onduleurs Envertech et permet aux
utilisateurs de gérer les systèmes de manière numérique intelligente.

FICHE DE DONNÉES

Modèle	EVT360	EVT400
Données d'entrée (CC)		
Plage de puissance d'entrée recommandée (STC)	180W-500W+	180W-550W+
Entrée CC max.(V)	60V	60V
Courant de court-circuit d'entrée maximal (A)	15A	25A
Plage de fonctionnement (V)	16V-60V	16V-60V
Courant d'entrée continu maximal (A)	12A	14A
Plage de tension MPPT (V)	22V-48V	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)	1.64A	1.81A
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)	360W	400W
Facteur de puissance/nominal (par défaut)	+/-0.90	+/-0.90
Distorsion harmonique totale	<3%	<3%
Nombre maximum d'unités par branche (câble 12 AWG)	15 Units	13 Unités
Efficacité		
Efficacité maximale	96.5%	
Efficacité MPPT	99.9%	
Consommation d'énergie nocturne	<100mW	
Caractéristiques		
Communication	CPL [Courants Porteurs en Ligne]	
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	2.1kg	
Dimensions (L*H*P)	163.3mm*163.7mm*35.5mm	