

EVT1000

Connecté à deux panneaux



-Type P



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

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.



**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) |
| Conformité | 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, CEI 0-21, NC-RfG, NA/EEA-NE7 - CH 2020, NTS |
| 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 |