

EVT1000

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

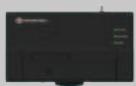
Longue durée de vie de 25 ans ;
jusqu'à 20 ans de garantie.



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

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) N/A

Efficacité

Efficacité maximale 96.8%

Efficacité MPPT 99.9%

Consommation d'énergie nocturne <100mW

Caractéristiques

Communication CPL (Courants Porteurs en Ligne) / WiFi

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 3.7kg

Dimensions (L*H*P) 264mm*194mm*35.5mm