



APSYSTEMS YC1000-3 TRIPHASÉ

Le micro-onduleur a la compétitivité QUADruplée

L'YC1000 est le premier micro-onduleur solaire natif 3-phase, conçu pour fonctionner parfaitement sur un réseau triphasé de 230/400 avec une puissance de sortie maximale à 1000W AC.

Chaque micro-onduleur raccorde 4 modules PV

Un MPPT pour chaque module

Jusqu'à 310Wc pour chaque module

Communication Zigbee et monitoring

Relais VDE126-1-1/A1 intégrés (VFR 2014)

Jusqu'à 48PV par circuit de 20A



Sécurité renforcée

- > Elimination des longueurs de câble DC.
- > Diminution du risque d'arc électrique.



Production d'énergie maximale

- > Résolution des problèmes liés à l'ombrage, aux salissures ou autres types d'obstruction.
- > Jusqu'à 15% de production d'énergie supplémentaire avec l'utilisation de micro-onduleur



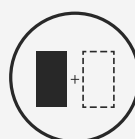
Surveillance en temps réel

- > Suivi en ligne des performances de chaque onduleur.



Facilité d'installation

- > Gain de place grâce à une installation sous les modules.
- > Pas de coffret DC et un seul câble AC standard jusqu'au point de livraison.



Évolutivité

- > Ajout de module sans modification du dimensionnement électrique du système.