



## APSYSTEMS YC500I MONOPHASÉ

Le micro-onduleur APSystems YC500I est un onduleur innovant connecté au réseau. Sa technologie double MPPT permet une production indépendante des modules pour un rendement optimisé. Le micro-onduleur YC500I est compatible avec des modules allant jusqu'à 310Wc et sa technologie de communication par CPL lui permet une gestion et une surveillance intelligente de l'installation.

**Chaque micro-onduleur raccorde 2 modules PV**

**Un MPPT pour chaque module**

**Jusqu'à 310Wc pour chaque module**

**Communication CPL et monitoring**

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

**Jusqu'à 14PV par circuit de 20A**



### Sécurité renforcée

- > Élimination 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



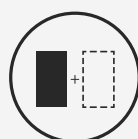
### Surveillance en temps réel

- > 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.