



APSYSTEMS QS1 MONOPHASÉ

APSystems introduit le QS1, une nouvelle conception offrant aux professionnels une installation 75% plus rapide et une puissance de sortie la plus élevée du marché. Grâce à sa technologie Zigbee, le micro-onduleur QS1 offre une capacité de communication 3x plus rapide que les micro-onduleurs conventionnels.

Chaque micro-onduleur raccorde 4 modules PV

Un MPPT pour chaque module

Jusqu'à 365Wc pour chaque module avec une puissance de sortie de 1200W

Communication Zigbee et monitoring

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

Câblage AC commun avec le YC600 pour plus de flexibilité



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



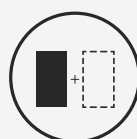
Surveillance en temps réel

- > 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.