

TECHNOLOGIE SOLAIRE

# Le plus puissant à ce jour

## Onduleur string PVS-175-TL



### Avantages:

- Densité de puissance disponible actuellement la plus élevée avec un onduleur string pour 1500 V CC
- Conception modulaire sans boîtiers de connexion CA
- Fonctionnement amélioré grâce au concept de refroidissement avancé
- Télésurveillance et maintenance préventive avec ABB Ability

Avec une puissance active maximale de 185 kW, le PVS-175-TL d'ABB est actuellement l'onduleur string le plus puissant du marché pour 1500 V CC. L'onduleur solaire séduit par sa grande densité de puissance de 1,3 kW/kg et sa large plage de température de service de -25 °C à +60 °C. Sa structure modulaire permet de réduire jusqu'à 65% les charges logistiques et les coûts d'installation pour les grandes installations photovoltaïques au sol car le nombre d'onduleurs nécessaires par tranche est nettement moins élevé et aucun boîtier de connexion CA n'est requis. Le PVS-175-TL triphasé présente d'autres avantages, notamment la rapidité d'installation, la facilité d'accès et la possibilité d'une surveillance numérique avec ABB Ability. L'application d'installation associée fournit un guide d'utilisation pour installer en moins de 20 minutes tous les onduleurs au sein d'un seul groupe.