



HUAWEI

FusionSolar Solution PV intelligente C&I

FUSIONSOLAR POUR UNE ENTREPRISE DURABLE

Solution Photovoltaïque
Commerciale et Industrielle
(C&I)



Onduleur tertiaire
SUN2000-30/36/40/50KTL-M3



Onduleur tertiaire
SUN2000-100KTL-M2
SUN2000-115KTL-M2



Stockage de l'énergie
LUNA2000-200KWH-2H1



Optimiseur 2 en 1
SUN2000-1100 / 1300W-P
Optimisation de l'énergie de chaque module



Portail et application FusionSolar

Gérez la production et la consommation d'énergie en tout temps et en tout lieu



Smart Dongle-4G/WLAN-FE

Connectez jusqu'à 10 onduleurs au portail FusionSolar



SmartLogger3000A

Connectez jusqu'à 80 onduleurs au portail FusionSolar

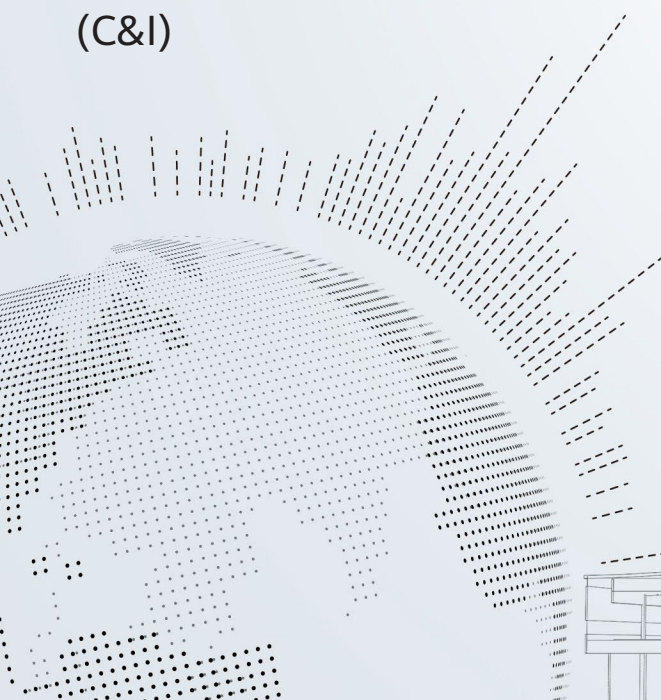


Compteur intelligent

DTSU666-H 250A/50 mA (triphasé)
Gérez la limite de l'exportation d'énergie

Toute la Puissance de FusionSolar

Produits de haute qualité avec des garanties extensibles pour protéger votre investissement



Sécurité active

Une protection de pointe pour assurer la sécurité de vos installations, notamment contre les risques d'incendie liés aux défauts d'arcs électriques

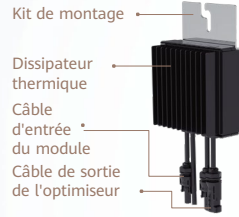


Réduction des coûts

5 à 30 % d'énergie de plus en optimisant la performance de chaque module

Contrôleur de module intelligent C&I

MERC-1100 / 1300W-P



MLPE pour solution C&I

*MLPE: Module-Level Power Electronics

Pourquoi choisir le contrôleur de module intelligent C&I ?

- Conception C&I deux-en-un pour moins de composants du système (BOS)
- Optimisation de niveau module C&I pour un rendement plus élevé
- Protection des pompiers grâce à l'arrêt rapide (AR) au niveau du module PV
- Surveillance au niveau du module PV pour une meilleure exploitation de la centrale

Fourniture électrique en continu

Activités commerciales ininterrompues même en cas de panne de courant



Une meilleure expérience

Des technologies intelligentes facilitent l'exploitation et la maintenance



Diagnostic hors ligne conventionnel

Diagnostic intelligent en ligne Huawei

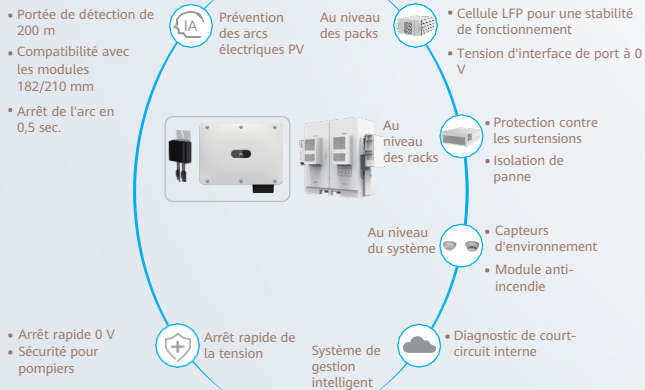
Diagnostic sur le site par des experts en 1 jour	Diagnostic en ligne en 2 minutes
Analyse de 1 % à 10 % d'échantillons	100 % d'analyse de chaînes
Analyse des données et rapport manuels	Génération automatique du rapport d'analyse en 10 minutes*
Perte de rendement pendant le test (onduleur éteint)	Quasiment aucune perte de rendement

*Pour un système typique > 1 MW

Meilleure méthode de sécurité C&I, couvrant les produits photovoltaïques et de stockage.

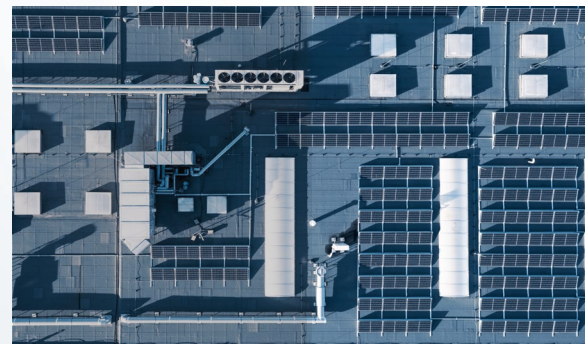
Protection de sécurité PV

Protection de sécurité stockage



Meilleure optimisation au niveau des modules PV

Sans optimiseur PV VS Avec optimiseur PV



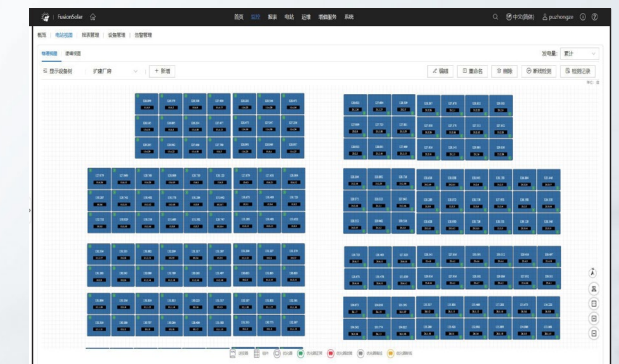
- Augmentation de jusqu'à 30 % de la zone d'installation disponible
- Conception deux-en-un, pour des économies de 50 % des dépenses en capital (CAPEX) de l'optimiseur
- Augmentation de 30 % du rendement d'énergie avec une optimisation de niveau module

Système de stockage d'énergie intelligent



- Alimentation électrique**
L'alimentation de secours pour l'ESS assure une production continue en cas de coupure de courant
- Davantage d'énergie**
Optimiseur par pack de batterie, 5 % d'énergie utilisable en plus
- Exploitation et maintenance intelligentes**
Calibrage de SOC automatique, ce qui réduit les coûts des visites sur le site

Surveillance de niveau module C&I



- Vérification de la performance au niveau du module
- Amélioration de la capacité du système global
- Génération automatique du schéma d'implantation