

Cellules de qualité supérieure

Sécurité et fiabilité maximum



Haute performance et sécurité

> 6000 cycles - Durée de vie ultra longue
10 ans de garantie de performance



Haute fiabilité

Totalement certifiée avec les normes IEC 62619 & UL9540A
(cellules) Fournie par un producteur de cellules Tier 1

Commutation transparente

Transition progressive, pas d'interruption

< 10 ms*

temps de déconnexion / reconnexion



- 1 Production ininterrompue, vie ininterrompue
Commutation transparente dans les 10ms - pas de bruit,
- 2 Pas de redémarrage, pas de perte de données
- 3 Complètement automatique, pas d'intervention manuelle nécessaire

* Performance atteignable dans des conditions d'utilisation standards

Système de sécurité

Protection intelligente - Protection multicouche

- 1 Protection contre les surtension - Protection totale de la maison contre la foudre
- 2 Surveillance de l'isolation - Détection des risques avant qu'ils deviennent des dangers
- 3 Extinction à distance - Contrôle intelligent, à tout heure et de partout
- 4 Multicouches de protection courant - Protection complète intégrée
- 5 Protection AFCI - Stop les défauts d'arc, prévient les risques d'incendies

*cette caractéristique est optionnelle. Pour plus d'informations, merci de contacter KSTAR

Expansion du système flexible

Connexion parallèle invisible

4 unités

Extension de puissance modulable

- 1 Connexion jusqu'à 4 unités supplémentaires sans accessoires supplémentaires
- 2 Système d'expansion de capacité flexible et modulaire facile à réaliser
- 3 Réponds à toutes demande de fortes puissances à la maison

Mise en place simplifiée

Installation rapide, maintenance facile

15 mins

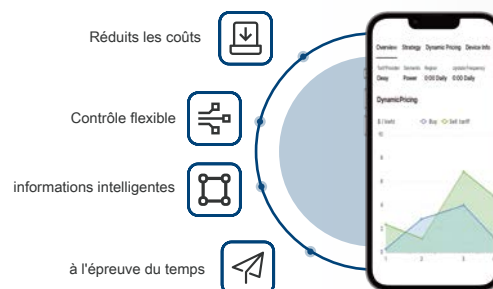
Temps d'installation



Système de connexion rapide réduit significativement le temps d'installation, permettant une configuration rapide et facile

Optimisation du tarif dynamique

Parfaitement intégré avec EPEX Spot



KSTAR

BlueSpark Series

L'Energie intelligente pour chaque foyer



www.kstarnewenergy.com www.kstar.com

tout en un

commutation transparente et fonctionnement évolutif

- 1 Transition de mode transparente avec STS intégré - Pas de dispositif de commutation externe requis
- 2 Évolutivité de niveau commercial - jusqu'à 20 unités On grid & 6 off grid
- 3 Le BMS, EMS, système de refroidissement et entrée de groupe électrogène intégrés offre une fiabilité inégalée
- 4 Pré-assemblé en usine pour faciliter l'installation sur site
- 5 Simplification d'intervention au travers de la surveillance à distance, au contrôle centralisé et à la maintenance modulaire réduisant ainsi les coûts d'O&M au strict minimum

Protection incendie multi-couches

Certifié UL9540A pour une sécurité approuvée - accordant le meilleur standard en terme de protection incendie et fiabilité



Déclenchement de température à deux étages

Mécanisme d'extinction incendie à deux étages activé par une détection de température anormale, permettant une rapide suppression de la source



Détection intelligente de fuite thermique

Monitore les gaz précurseurs, CO et augmentation de température afin de prévenir en amont les signes d'une fuite thermique



Avertissement en amont et réponse rapide

Délivre de rapides alertes sur site et à distance, minimisant ainsi les risques d'escalade



Intervention par explosion et immersion par l'eau

La pression automatique relâchée combinée à l'immersion par l'eau permettent un système de sécurité d'extinction ultime



Alimenté par CATL

Une marque fiable et approuvée

280 Ah

Densité de cellules élevée

> 8000

cycles

10 ans

Garantie Performance

UL9540A & IEC62619

Assurant une sécurité et stabilité internationale
Energie de densité plus élevée et durée de vie plus longue que les solutions conventionnelles - plus de puissance, meilleur ROI

Couplage AC/DC polyvalent

Un seul système supportant à la fois le couplage AC et DC offrant un maximum de flexibilité



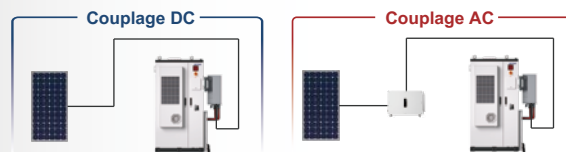
Couplage DC

Le système PV se connecte directement via les connecteurs MPPT dans le système - Efficacité élevée, système épuré, coût réduit.



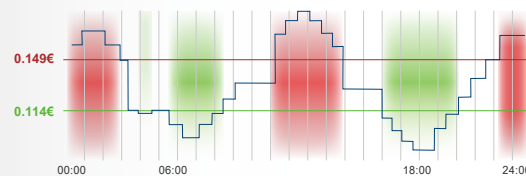
Couplage AC

Système PV se connecte au travers d'un onduleur externe - Compatibilité forte, extension flexible, idéal pour des systèmes existants ou rénovations



EMS & VPP de premier plan

Intégration transparente avec des partenaires EMS & VPP de premier plan



KSTAR auto-intégrée (bientôt disponible) : Prix dynamique intégré



Intégration d'une tierce personne : Accès à un marché flexible

KSTAR

BluePulse Series

Puissance fiable pour des installations de fortes puissances



www.kstarnewenergy.com www.kstar.com