Huawei LUNA2000-7-E1 Battery Module

Code produit: **ME.Battery.Huawei.7-E1**

Le module de batterie Huawei LUNA2000-7-E1 est un module technologiquement avancé pour le stockage intelligent de l'énergie, offrant de nombreuses solutions innovantes. Le système de stockage d'énergie Huawei Smart String est équipé de 16 cellules LFP stables de fournisseurs renommés, gérées par 8 capteurs, ce qui assure une gestion de la sécurité quatre fois plus précise au niveau cellulaire. L'isolation électrique interne des ports élimine la présence de tension, garantissant ainsi une utilisation sûre. Les protections contre les surcharges, les surtensions, la surchauffe et l'impossibilité de court-circuit externe garantissent un haut niveau de protection. Le boîtier, à haute résistance et à haute température de fusion (IP66), est conçu pour fonctionner dans des conditions environnementales difficiles, et sa grande rigidité et sa construction solide permettent une installation facile à domicile. De plus, chaque batterie est équipée d'un sac extincteur intelligent intégré qui permet d'éliminer rapidement les risques potentiels en 15 secondes.

Variantes de produits

Indice	Prix
Huawei LUNA2000-7-E1 Battery Module **ME.Battery.Huawei.7-E1**	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

Le module de batterie Huawei LUNA2000-7-E1 est un module technologiquement avancé pour le stockage intelligent de l'énergie, offrant de nombreuses solutions innovantes. Le système de stockage d'énergie Huawei Smart String est

équipé de 16 cellules LFP stables de fournisseurs renommés, gérées par 8 capteurs, ce qui assure une gestion de la sécurité quatre fois plus précise au niveau cellulaire. L'isolation électrique interne des ports élimine la présence de tension, garantissant ainsi une utilisation sûre. Les protections contre les surcharges, les surtensions, la surchauffe et l'impossibilité de court-circuit externe garantissent un haut niveau de protection. Le boîtier, à haute résistance et à haute température de fusion (IP66), est conçu pour fonctionner dans des conditions environnementales difficiles, et sa grande rigidité et sa construction solide permettent une installation facile à domicile. De plus, chaque batterie est équipée d'un sac extincteur intelligent intégré qui permet d'éliminer rapidement les risques potentiels en 15 secondes.

Avantages du produit :
• Capacité flexible : Chaque module offre une capacité de 6,9 kWh.
• Scalabilité : Possibilité d'augmenter facilement la capacité de 6,9 kWh à 20,7 kWh par groupe, avec la possibilité de connecter jusqu'à 4 groupes, soit un total de 82,8 kWh pour un onduleur. Seul le SUN2000-12/15/17/20/25K-MB0 prend en charge 4 systèmes de stockage d'énergie en fonctionnement parallèle.
• Plus d'énergie utilisable : Architecture Module+ avec optimiseur d'énergie intégré.
• Durée de vie ultra-longue : La possibilité de décharge complète (100% DoD) augmente la durabilité de la batterie.
• Niveau de sécurité élevé : Protection à cinq niveaux au niveau cellulaire, électrique et structurel, incluant des protections actives et d'urgence.
• Expérience utilisateur ultime : Plage de température de fonctionnement de -20°C à +55°C, fonctionnement silencieux, installation facile, connexion sans fil entre les modules, possibilité de réglage horizontal, mise en service rapide, design esthétique avec un affichage en forme d'anneau étoilé respirant et des courbes lisses, créant un aspect simple et sans cadre.
• Le module de batterie Huawei LUNA2000-7-E1 est un module polyvalent et technologiquement avancé, idéal pour les maisons intelligentes et les endroits où l'efficacité énergétique et les normes de sécurité élevées sont essentielles.