

## Battery-Box Premium HVS 2,56 kWh BYD

Code produit: ME.Battery.BYD.01



BATTERIE BYD BOX PREMIUM HVS - batterie haute tension avec une technologie de cellules au phosphate de fer lithium. Le kit BYD Premium HVS connecte de 2 à 5 modules de batterie connectés en série. La capacité utile du kit varie de 5,12 kWh à 12,8 kWh. BYD HVS permet la création d'une connexion directe de 3 ensembles de Battery-Box Premium HVS en disposition parallèle, assurant une capacité maximale du kit de 38,4 kWh.

### Variantes de produits

Indice	Prix
<b>Battery-Box Premium HVS 2,56 kWh BYD</b> ME.Battery.BYD.01	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

### Description du produit

BATTERY BYD BOX PREMIUM HVS est une batterie haute tension utilisant la technologie Lithium Fer Phosphate (LiFePO4). Le kit BYD Premium HVS combine de 2 à 5 modules de batterie HVS connectés en série. La capacité utile du kit varie de 5,12 kWh à 12,8 kWh. BYD HVS permet la connexion directe de 3 ensembles de Battery-Box Premium HVS en configuration parallèle, offrant ainsi une capacité maximale de 38,4 kWh pour le kit.

Principaux avantages de la batterie-BOX PREMIUM HVS :

Prêt à être utilisé pour la création de copies de sauvegarde d'urgence et pour fonctionner hors réseau  
Atteinte de performances maximales grâce à une connexion série authentique à haute tension

Utilisation d'un design de prise modulaire breveté, éliminant le besoin de câblage interne, garantissant ainsi une flexibilité maximale et une facilité d'utilisation

Utilisation d'une batterie Lithium Fer Phosphate (LiFePO4) sans cobalt assurant une sécurité, une durabilité et une puissance maximales

Compatibilité avec les onduleurs de batterie haute tension leaders, à la fois monophasés et triphasés

Disponibilité de deux modules différents couvrant toute la gamme de tailles de système

Conformité aux normes de sécurité les plus élevées telles que VDE 2510-50

Caractéristiques techniques du module de batterie :

Tension nominale : 102,4V CC

Capacité nominale : 2560Wh

Capacité utile : 2560Wh

Courant de charge nominal : 25A

Courant de charge maximal : 25A

Courant de décharge nominal : 25A

Courant de décharge maximal : 50A

Nombre optimal de cycles de charge : 6000

La connexion d'un onduleur hybride avec le système de stockage d'énergie BYD Battery-Box Premium assure une gestion efficace de la charge et de la consommation d'électricité. Cela permet un stockage optimal et une utilisation de l'énergie générée par les installations photovoltaïques propres, même pendant les périodes de faible ensoleillement.

Une telle configuration augmente l'utilisation de l'énergie produite pour les besoins propres et réduit la dépendance aux sources d'alimentation conventionnelles. Dans les zones à demande énergétique accrue, comme les petites entreprises, il est possible de faire fonctionner simultanément plusieurs systèmes de stockage d'énergie.

La batterie Battery-Box Premium HVS 2,56 kWh BYD garantit le maintien de 60% de l'énergie utile pendant 10 ans à partir de la date de début de garantie ou l'atteinte de l'efficacité énergétique minimale, selon ce qui se produit en premier. Le produit doit être utilisé conformément aux instructions de BYD. La date de début de garantie est la date de vente documentée sur la facture du vendeur. Cela garantit la fiabilité, la durabilité et la sécurité à long terme de l'alimentation électrique.