

## Battery-Box Premium HVM 2,76 kWh BYD

Code produit: ME.Battery.BYD.02



BATTERIE BYD BOX PREMIUM HVM - batterie haute tension avec une technologie de cellules au phosphate de fer lithium. Le kit BYD Premium HVM connecte de 3 à 8 modules de batterie connectés en série. La capacité utile du kit varie de 8,3 kWh à 22,1 kWh. BYD HVM permet la création d'une connexion directe de 3 ensembles de Battery-Box Premium HVM en disposition parallèle, assurant une capacité maximale du kit de 66,2 kWh.

### Variantes de produits

Indice	Prix
<b>Battery-Box Premium HVM 2,76 kWh BYD</b> ME.Battery.BYD.02	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

### Description du produit

BATTERIE BYD BOX PREMIUM HVM - Batterie haute tension utilisant la technologie Lithium-Fer-Phosphate pour la fabrication des cellules de batterie. Le kit BYD Premium HVM connecte de 3 à 8 modules de batteries HVM connectés en série. La capacité utile du kit varie de 8,3 kWh à 22,1 kWh. Le BYD HVM permet la connexion directe de 3 ensembles de Battery-Box Premium HVM en parallèle, assurant ainsi une capacité maximale de 66,2 kWh.

Les principaux avantages de la batterie BOX PREMIUM HVM sont:

Prête à créer des copies de sauvegarde d'urgence et à fonctionner hors réseau

Atteinte d'une efficacité maximale grâce à une connexion série authentique à haute tension

Utilisation d'une conception de prise modulaire brevetée, éliminant le besoin de câblage interne et garantissant une flexibilité maximale et une facilité d'utilisation

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

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

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

Respect des normes de sécurité les plus élevées, telles que la norme VDE 2510-50

Idéal à la fois pour les applications d'urgence et pour les systèmes hors réseau

Efficacité exceptionnellement élevée (96%)

Système innovant de connexion des modules de batterie, éliminant le besoin de câblage supplémentaire

Batterie Lithium-Fer-Phosphate (LFP) assurant une sécurité, une durabilité et une puissance maximales

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

Deux modules indépendants permettant une installation facile en Plug&Play

Respect des normes de sécurité les plus élevées

Caractéristiques techniques du module de batterie:

Tension nominale: 51,2V DC

Capacité nominale: 2760Wh

Capacité utilisable: 2760Wh

Courant de charge nominal: 40A

Courant de charge maximal: 40A

Courant de décharge nominal: 40A

Courant de décharge maximal: 75A

Nombre optimal de cycles de charge: 6000

La connexion d'un onduleur hybride au système de stockage d'énergie BYD Battery-Box Premium permet une gestion efficace de la charge et de la consommation d'énergie électrique. Cela permet une accumulation et une utilisation optimales de l'énergie produite par les installations photovoltaïques, même en cas de faible ensoleillement.

Cette configuration permet d'augmenter l'utilisation de l'énergie produite pour ses propres besoins et réduit la dépendance aux sources d'alimentation conventionnelles. Dans les zones à demande énergétique accrue, telles que 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 utilisable pendant 10 ans à partir de la date de début de la 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 la garantie est la date de vente documentée sur la facture du vendeur. Cela garantit la fiabilité, la durabilité et la sécurité d'approvisionnement à long terme en électricité.