



Battery
Box

BATTERYBOX PREMIUM LVL



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



Sûreté

Batterie LFP auto-développée
Sécurité prouvée par des millions de
véhicules électriques



Fiabilité

La R&D de la LFP a commencé en 2002
Plus de 1 000 000 systèmes dans plus
de 100 pays



Haute performance

Puissance élevée dans les scénarios en
réseau / Hors réseau /Backup



Sauvegarde de l'espace

Empilement de 2 batteries Premium



Compatibilité parfaite

Compatible avec les principaux onduleurs
monophasés et triphasés

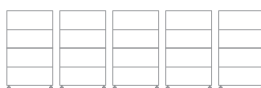
BATTERYBOX PREMIUM LVL



LVL 15.4



2 x LVL 15.4



64 x LVL 15.4

Capacité maximale de

983 kWh



PARAMÈTRES TECHNIQUES PREMIUM LVL



LVL15.4 (2021)

PERFORMANCE

Nombre de modules	2
Énergie utilisable ^[1]	15,36 kWh
Courant de sortie max. ^[2]	250 A
Courant de sortie de pointe ^[2]	375 A, 5 s
Dimensions(H/L/P)	660 x 650 x 575 mm
Poids	168 kg

DONNÉES GÉNÉRALES

Tension Nominale	51,2 V
Tension De Fonctionnement	40 - 57,6 V
Température d'utilisation	De -10°C à +50°C
Type de batterie	Phosphate de lithium et de fer (LiFePO4)
Communication	CAN
Indice de protection	IP20
Rendement aller-retour	≥ 95%
Environnement	Intérieur
Méthode de montage	Socle de sol
Certification	IEC62619 / CE / CEC / UN38.3
Applications	En réseau / En réseau + Backup / Hors réseau
Garantie ^[3]	10 ans
Onduleurs compatibles	   GOODWE Deye SUNGROW ...

[1] Énergie utilisable CC, conditions de test: 100% DOD, charge et décharge 0,2C à + 25 ° C. L'énergie utilisable par le système peut varier selon les marques d'onduleurs.

[2] Le déclassement de la charge se produit entre -10°C et +5°C.

[3] Des conditions s'appliquent. Se reporter à la lettre de garantie limitée BYD Battery-Box Premium.