

BATTERY-BOX PREMIUM LVL (2021)

- Scalabile da 15.4 a 983 kWh
- Compatibile con Inverter Leader Mono e Trifase
- Batteria al Litio Ferro Fosfato (LFP) Senza Cobalto: Massima sicurezza, Ciclo di vita e Potenza
- Funzioni Backup e Off-Grid ad Alta Potenza
- Risparmio di Spazio grazie alla possibilità di impilare 2 batterie
- Aggiungo batterie in Parallelo per Espandere il Sistema



BATTERY-BOX PREMIUM LVL

BYD Battery-Box Premium LVL è una batteria al litio fosfato di ferro (LFP) da utilizzare con un inverter esterno compatibile.

Grazie alla sua unità di controllo e comunicazione (BMU), la Battery-Box Premium LVL si adatta ai requisiti di ciascun progetto, non importa quanto grande sia. E' possibile iniziare con Battery-Box Premium LVL 15.4 (15,36 kWh) e espandere successivamente fino a 983 kWh collegando fino a 64 sistemi in parallelo.

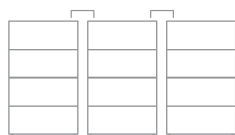
Questa versione del modello LVL (2021) è completamente compatibile con versioni anteriori LVL e include una serie di miglioramenti per semplificare il processo di installazione.



FLESSIBILE, EFFICIENTE, SEMPLICE



Installazione Semplice
Trasporto Facile



15.4 - 983 kWh
Desing su misura per Qualsiasi Applicazione



Scalabile in Qualsiasi Momento
Facilmente adattabile alle Esigenze Future



Alta Potenza
Potenza per Ogni Applicazione



PARAMETRI TECNICI PREMIUM LVL (2021)



LVL15.4 (2021)

Numero di moduli	2
Energia Disponibile [1]	15.36 kWh
Corrente di Uscita Massima [2]	250 A
Corrente di Uscita Picco [2]	375 A, 5 s
Dimensioni (H/W/D)	660 x 650 x 575 mm
Peso	168 kg
Tensione Nominale	51.2 V
Tensione Operativa	40-57.6 V
Intervallo di Temperatura	-10 °C to +50°C
Tecnologia di Cella	Litio ferro fosfato (senza cobalto)
Comunicazione	CAN
Indice di Protezione	IP20
Efficienza (carica/scarica)	≥95%
Scalabilità	Max. 64 in Parallel (983 kWh)
Certificazioni	IEC62619 / CE / CEC / UN38.3
Applicazioni	ON Grid / ON Grid + Backup / OFF Grid
Garanzia [3]	10 Anni
Inverter Compatibili	Controllare la Lista di Configurazione Minima e degli Inverter Compatibili con BYD Battery-Box Premium

[1] DC Usable Energy. Condizioni di test: 100% DOD, carica 0.2 C e scarica @ + 25°C. L'energia utilizzabile dal sistema può variare a causa dei parametri di configurazione del sistema.

[2] Da -10 °C a +5 °C la corrente di carica diminuisce.

[3] Applicano condizioni. Controllare la Lettera di Garanzia de BYD Battery-Box Premium.



BYD Company Limited

www.bydbatterybox.com
Global Sales: batteryboxgrp@byd.com
Global Service: bboxservice@byd.com

Battery-Box EU Service Partner

EFT-Systems GmbH
www.eft-systems.de
info@eft-systems.de

Battery-Box AU Service Partner

Alps Power Pty Ltd
www.alppower.com.au
service@alppower.com.au

Battery-Box ZA Service Partner

Afriplus Energy Group (Pty) Ltd
www.afriplusenergy.co.za
support@afriplusenergy.co.za

Battery-Box US Service

BYD AMERICA LLC
www.bydbatterybox.com
us.homeenergy@byd.com



V 2.3 IT