

BATTERY-BOX PREMIUM LVS

- Scalabile da 4 kWh a 256 kWh
- Massima Flessibilità per Qualsiasi Applicazione con un Massimo di 64 Moduli Collegati in Parallelo
- Compatibile con Inverter Leader Mono e Trifasi
- Batteria al Litio Ferro Fosfato (LFP) Senza Cobalto: Massima sicurezza, Cicli e Potenza
- Funzioni Backup e Off-Grid ad Alta Potenza
- Plugin Desing Brevettato Senza Cavi Interni
- Ottimizzazione dell'autoconsumo per Applicazioni Residenziali e Commerciali



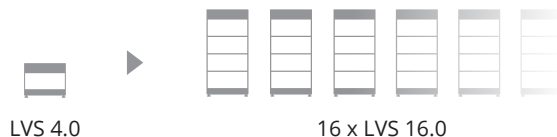
BATTERY-BOX PREMIUM LVS

- Modulo da 4 kWh
- Il Design Modulare Semplifica il Trasporto e l'Installazione

BYD Battery-Box Premium LVS è una batteria al litio fosfato di ferro (LFP) da utilizzare con un inverter esterno compatibile. BYD Battery-Box Premium LVS contiene da 1 a 6 moduli LVS in parallelo e possono raggiungere 4 kWh fino a 24 kWh di capacità utile:

- Battery-Box LVS 4.0 (4 kWh)
- Battery-Box LVS 8.0 (8 kWh)
- Battery-Box LVS 12.0 (12 kWh)
- Battery-Box LVS 16.0 (16 kWh)
- Battery-Box LVS 20.0 (20 kWh - configurazione torre singola)
- Battery-Box LVS 24.0 (24 kWh - configurazione torre singola)

Collega in parallelo fino a 16 Battery-Box LVS per raggiungere 256 kWh. È possibile estendere i moduli in una singola torre fino a 6 moduli o collegare torri in parallelo con un massimo di 4 moduli per torre.



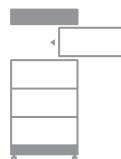
FLESSIBILE, EFFICIENTE, SEMPLICE



Connessione Plugin
Senza Cavi Interni



4 - 256 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 LVS

						
	LVS 4.0	LVS 8.0	LVS 12.0	LVS 16.0	LVS 20.0	LVS 24.0
Modulo	LVS (4 kWh, 51.2 V, 45 kg)					
Numero di moduli	1	2	3	4	5	6
Energia Disponibile [1]	4 kWh	8 kWh	12 kWh	16 kWh	20 kWh	24 kWh
Potenza Nominale [2]	3.3 kW	6.7 kW	10.0 kW	12.8 kW	12.8 kW	12.8 kW
Corrente di Uscita Massima [3]	65 A	130 A	195 A	250 A	250 A	250 A
Corrente di Uscita Picco [3]	90 A, 5 s	180 A, 5 s	270 A, 5 s	360 A, 5 s	360 A, 5 s	360 A, 5 s
Dimensioni (H/W/D)	528 x 650 x 298 mm	761 x 650 x 298 mm	994 x 650 x 298 mm	1227 x 650 x 298 mm	1460 x 650 x 298 mm	1693 x 650 x 298 mm
Peso	64 kg	109 kg	154 kg	199 kg	244 kg	289 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 / RS485					
Corrente di Cortocircuito	2300 A					
Indice di Protezione	IP55					
Efficienza (carica/scarica)	≥95%					
Scalabilità [4]	Max. 64 Modules in Parallel (256 kWh)				configurazione torre singola	
Certificazioni	VDE2510-50 / IEC62619 / CE / CEC / UN38.3					
Applicazioni	ON Grid / ON Grid + Backup / OFF Grid					
Garanzia [5]	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] Potenza nominale del sistema dipende da l'inverter

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

[4] Configurazione con torri in parallelo è disponibile solo per 1-4 moduli batteria per torre. LVS 20.0 e LVS 24.0 possono essere usati solo come una singola torre.

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

