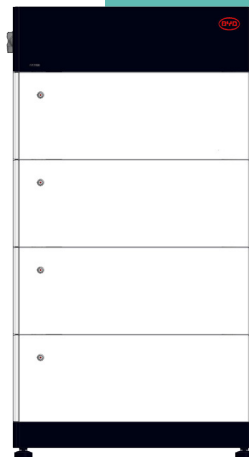


BATTERY-BOX PREMIUM LVS

- Scalabile da 3.8 kWh a 245.8 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



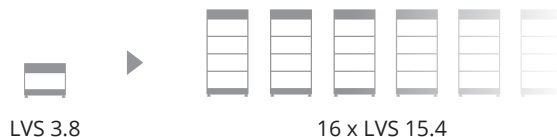
BATTERY-BOX PREMIUM LVS

- Modulo da 3.84 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 3.84 kWh fino a 23.0 kWh di capacità utile:

- Battery-Box LVS 3.8 (3.84 kWh)
- Battery-Box LVS 7.7 (7.68 kWh)
- Battery-Box LVS 11.5 (11.52 kWh)
- Battery-Box LVS 15.4 (15.36 kWh)
- Battery-Box LVS 19.2 (19.20 kWh - configurazione torre singola)
- Battery-Box LVS 23.0 (23.04 kWh - configurazione torre singola)

Collega in parallelo fino a 16 Battery-Box LVS per raggiungere 245.8 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.



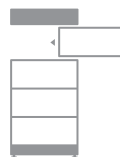
FLESSIBILE, EFFICIENTE, SEMPLICE



Connessione Plugin
Senza Cavi Interni



3.8 - 245.8 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 3.8	LVS 7.7	LVS 11.5	LVS 15.4	LVS 19.2	LVS 23.0
Modulo	LVS (3.84 kWh, 51.2 V, 42 kg)					
Numero di moduli	1	2	3	4	5	6
Energia Disponibile [1]	3.84 kWh	7.68 kWh	11.52 kWh	15.36 kWh	19.20 kWh	23.04 kWh
Corrente di Uscita Massima [2]	65 A	130 A	195 A	250 A	250 A	250 A
Corrente di Uscita Picco [2]	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)	457 x 640 x 298 mm	690 x 640 x 298 mm	923 x 640 x 298 mm	1156 x 640 x 298 mm	1389 x 640 x 298 mm	1622 x 640 x 298 mm
Peso	52 kg	94 kg	136 kg	178 kg	220 kg	262 kg
Tensione Nominale	51.2 V					
Tensione Operativa	40-59 V					
Intervallo di Temperatura	-10 °C to +50°C					
Tecnologia di Cella	Litio ferro fosfato (senza cobalto)					
Comunicazione	CAN / RS485					
Indice di Protezione	IP55					
Efficienza (carica/scarica)	≥95%					
Scalabilità [3]	Max. 64 Modules in Parallel (245.8 kWh)				configurazione torre singola	
Certificazioni	VDE2510-50 / IEC62619 / CE / CEC / UN38.3					
Applicazioni	ON Grid / ON Grid + Backup / OFF Grid					
Garanzia [4]	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 secondo della marca di inverter.

[2] Da -10 °C a +12 °C la corrente di carica diminuisce.

[3] Configurazione con torri in parallelo è disponibile solo per 1-4 moduli batteria per torre. LVS 19.2 e LVS 23.0 possono essere usati solo come una singola torre.

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

