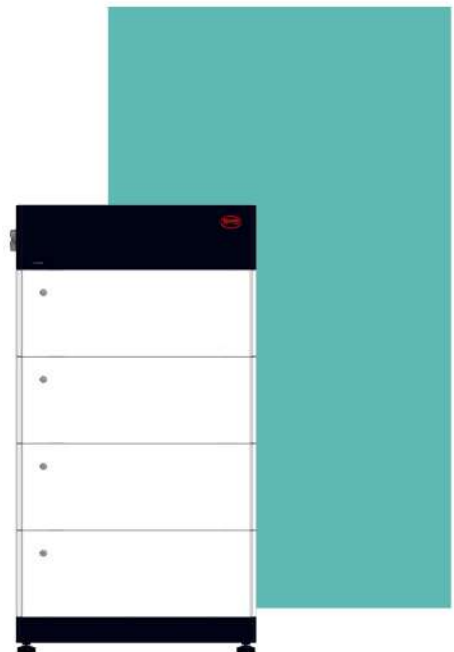




BATTERY-BOX PREMIUM LVS

- 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



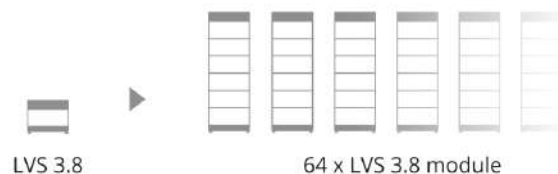
BATTERY-BOX PREMIUM LVS

- Modulo da 3.84 kWh
- Il Design Modulare Semplifica il Trasporto e l'Installazione

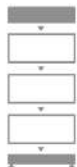
BYD Battery-Box Premium LVS è una batteria al litio fosfato di ferro (LFP) da utilizzare con un inverter esterno compatibile. BYD Battery-Box Premium LVS contiene da 1 a 6 moduli LVS in parallelo e possono raggiungere 3.84 kWh fino a 23.0 kWh di capacità utile:

- 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)
- Battery-Box LVS 23.0 (23.04 kWh)

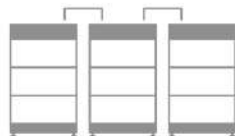
E' possibile collegare fino a 64 moduli LVS Battery-Box Premium in parallelo per raggiungere una capacità massima di 245.8 kWh. Questo modello offre la possibilità di ridimensionamento aggiungendo moduli LVS in qualsiasi momento.



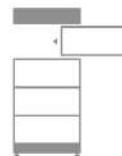
FLESSIBILE, EFFICIENTE, SEMPLICE



Connessione Plugin
Senza Cavi Interni



3.8 - 245.8 kWh
Desing su misura per Qualsiasi Applicazione



Scalabile in Qualsiasi Momento
Facilmente Adattabile alle Esigenze Rurali









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	Max. 64 Modules in Parallel (245.8 kWh)					
Certificazioni	VDE2510-50 / 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 secondo della marca di inverter.

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

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



v1.0IT

