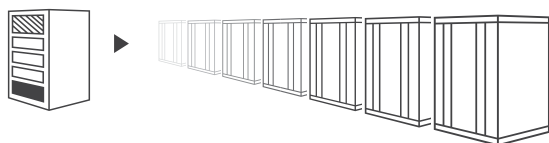


Battery-Box Pro

La Battery-Box Pro 2.5-10.0 consiste en módulos B-Plus L 2.5 de 2.56 kWh de capacidad disponible. Hasta 4 módulos B-Plus L 2.5 pueden introducirse en un rack, y hasta 8 racks pueden conectarse en paralelo. De este modo, la capacidad puede ampliarse en incrementos de 2.56 kWh desde 2.56 kWh hasta 81.92 kWh.

La Battery-Box Pro 13.8 tiene una capacidad disponible de 13.8 kWh por rack. Hasta 32 Battery Box Pro 13.8 pueden conectarse en paralelo. De este modo, la capacidad puede ampliarse en incrementos de 13.8 kWh desde 13.8 kWh hasta 441.6 kWh.



Battery-Box Pro 2.5-10.0



Battery-Box Pro 13.8



	Battery-Box Pro 2.5	Battery-Box Pro 5.0	Battery-Box Pro 7.5	Battery-Box Pro 10.0	Battery-Box Pro 13.8
Módulos	B-Plus L 2.5 (2.56 kWh)				GBSSB
	1 módulo	2 módulos	3 módulos	4 módulos	2 módulos
Energía Disponible [1]	2.56 kWh	5.12 kWh	7.68 kWh	10.24 kWh	13.8 kWh
Potencia de Salida Máx	2.56 kW	5.12 kW	7.68 kW	10.24 kW	12.8 kW
Potencia de Salida Pico	5.12 kW, 30 s	10.24 kW, 30 s	15.36 kW, 30 s	20.48 kW, 30 s	13.3 kW, 60 s
Eficiencia (Carga/Descarga)	≥95.3 % [1]				≥95.3 % [1]
Voltaje Nominal	51.2 V				51.2 V
Rango de Voltaje Operativo	43.2~56.4 V				40~59.2 V
Comunicación	RS485 / CAN				RS485 / CAN
Dimensiones (W/H/D)	600 x 883 x 510 mm				650 x 800 x 550 mm
Peso	79 kg	113 kg	146 kg	180 kg	181 kg
Índice de Protección	IP20				IP20
Garantía	10 años				10 años
Temperatura de Operación [2]	-10 °C to +50°C				-10 °C to +50°C
Certificación	TUV (IEC62619) / CE / UN38.3 / Sicherheitsleitfaden Li-Ionen-Hausspeicher				TUV / CE / UN38.3
Escalabilidad	Máximo 32 B-Plus 2.5 en paralelo / 81.92 kWh				Máx 32 sistemas en paralelo/441.6 kWh
Inversores Compatibles	SMA / GOODWE / SOLAX / Victron / Sungrow / Selectronic, y más marcas serán anunciadas				
Aplicaciones	ON-Grid / ON-Grid + Backup / OFF Grid (Véase la Lista de Configuración Mínima de BYD)				

[1] Condiciones de Test: 100% DOD, 0.2C carga y descarga + 25 °C

[2] < 10 °C reducción de potencia