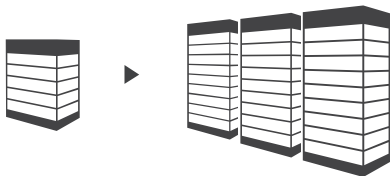


Battery-Box HV

La Battery-Box HV es la primera batería de alto voltaje con diseño flexible y modular sin cables internos. Una Battery-Box HV contiene de 4 a 9 módulos B-Plus H 1.28 conectados en serie para alcanzar hasta 11.52 kWh de capacidad útil.

La posibilidad de conectar hasta un máximo de 3 Battery-Box HV permitiría alcanzar una capacidad de 34.5 kWh (disponible próximamente).



	Battery-Box H 5.1	Battery-Box H 6.4	Battery-Box H 7.7	Battery-Box H 9.0	Battery-Box H 10.2	Battery-Box H 11.5
Módulos	4 módulos	5 módulos	6 módulos	7 módulos	8 módulos	9 módulos
Energía Disponible [1]	5.12 kWh	6.40 kWh	7.68 kWh	8.96 kWh	10.24 kWh	11.52 kWh
Potencia de Salida Máx	5.12 kW	6.40 kW	7.68 kW	8.96 kW	10.24 kW	11.52 kW
Potencia de Salida Pico	10.24 kW, 30 s	12.80 kW, 30 s	15.36 kW, 30 s	17.92 kW, 30 s	20.48 kW, 30 s	23.04 kW, 30 s
Eficiencia (Carga/Descarga)	≥95.3 % [1]					
Voltaje Nominal	204 V	256 V	307 V	358 V	409 V	460 V
Rango de Voltaje Operativo	160~225 V	200~282 V	240~338 V	280~395 V	320~451 V	360~500 V
Comunicación	RS485 / CAN					
Dimensiones (W/H/D)	580 x 774 x 380 mm	580 x 894 x 380 mm	580 x 1014 x 380 mm	580 x 1134 x 380 mm	580 x 1254 x 380 mm	580 x 1374 x 380 mm
Peso	122 kg	148 kg	174 kg	200 kg	226 kg	252 kg
Índice de Protección	IP55					
Garantía [2]	10 años					
Temperatura de Operación [3]	-10 °C to +50°C					
Certificación	UL1642 / TUV(IEC62619) / CE / RCM / UN38.3 / Sicherheitsleitfaden Li-Ionen-Hausspeicher					
Escalabilidad	Próximamente					
Inversores Compatibles [4]	SMA (4-8 módulos) / Kostal / Fronius (5-9 módulos) / Goodwe / Ingeteam					
Aplicaciones	ON-Grid / ON-Grid + Backup (Véase la Lista de Configuración Mínima de BYD)					

[1] Condiciones de test: 100% DOD, 0.2C carga y descarga a 25 °C. La energía disponible del sistema puede variar con diferentes marcas de inversores.
[2] Aplican condiciones. Consultar carta de garantía de BYD Battery-Box.
[3] De -10 °C a +12 °C la corriente de carga se reduce.
[4] Para más información, consultar Lista de Inversores Compatibles. Más marcas serán anunciadas.