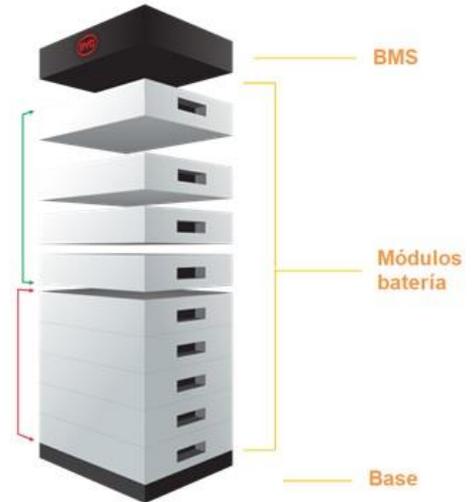


BYD es uno de los principales fabricantes de coches eléctricos del mundo. Como tal llevan 17 años fabricando, investigando y diseñando Baterías de litio llegando al actual modelo B-Box de diseño modular flexible que permite configuraciones con hasta 9 módulos de baterías en un solo rack.

Además, posee una excelente compatibilidad con los equipos del fabricante alemán Kostal.



APLICACIONES

❖ Autoconsumo



Autoconsumo



Baterias



6000 ciclos de vida al 90%

- 10 años de garantía.
- Más de 6000 ciclos de vida útil.
- Eficiencia del 95,3%.
- Ligeras y fáciles de instalar
- Ampliables
- Desde 6,40Kwh a 57,6Kwh
- Rango temperatura de -10 +50°C
- BMS incluido con la mas alta tecnología para funcionamiento y protección de la batería
- CE / UL1642 / RCM

INVERSORES COMPATIBLES

KOSTAL



	B-Box H 6,4	B-Box H 7,7	B-Box H 9,0	B-Box H 10,2	B-Box H 11,5
Tipo de batería	LiFePO ₄				
Módulo de batería	B-Plus-H 1,28 (x5)	B-Plus -H 1,28 (x6)	B-Plus-H 1,28 (x7)	B-Plus-H 1,28 (x8)	B-Plus-H 1,28 (x9)
Energía utilizable batería	6,40 kWh	7,68 kWh	8,96 kWh	10,24 kWh	11,52 kWh
Potencia de salida máxima	6,40 kW	7,68 kW	8,96 kW	10,24 kW	11,52 kW
Potencia de salida [5min]	12,8	15,36	17,92	20,48	23,04
Voltaje nominal	256V	307V	358V	409V	460V
Número módulos batería	5 módulos	6 módulos	7 módulos	8 módulos	9 módulos
Tensión de funcionamiento	200 ~ 282V	240 ~ 338V	280 ~ 395V	320 ~ 451V	360 ~ 500V
Comunicación	CAN/ RS485				
Dimensión (W, H, D) [mm]	580x894x380	580x1014x380	580x1134x380	580x1254x380	580x1374x380
Peso neto	148 Kg	174 Kg	200 Kg	226 Kg	252 Kg
Duración del ciclo batería	> 6000 [+25°C]				
Eficiencia de carga	99%				
Rango de temperatura ambiente	-10°C ~ +50°C				
Certificación y estándar de seguridad	CE / UL1642/ RCM (Sicherheitsleitfaden Li-Ionen-Hausspeicher)				
Grado de protección	IP55				
BMS con equalización	Sí				
Garantía	10 años				
Escalabilidad	Máx. 5 sistemas en paralelo				

