

GP-SR1-PC200

- ◆ Seguridad estructural y eléctrica
- ◆ Facilidad de instalación y mantenimiento
- ◆ Clasificación celular programática para células emparejadas
- ◆ Tecnología de equilibrio activo
- ◆ Compatibilidad con los principales inversores



GP-SR1-PC200

Módulo de 15 kWh

Sistema de baja tensión de 51.2V

La batería Gobel Power GP-SR1-PC200 es un paquete de baterías de fosfato de hierro y litio (LFP) diseñado para su uso con un inversor externo. Un solo módulo de batería tiene una capacidad de aproximadamente 15 kWh y puede alcanzar hasta 215 kWh si se conectan en paralelo 15 módulos.

Accesorios del GP-SR1-PC200:

Parts	Quantity	Details
Módulo de batería	1	GP-SR1-PC200
Soporte de montaje	2	Fije la batería a la pared.
Cable RS232	1	Cable de comunicación entre el BMS y el software de PC.
Cable de red	1	Cable de comunicación entre el BMS y el inversor.
Cable de alimentación CC	2	Par de cables de alimentación CC de 3AWG conectados al inversor, de 1 metro de longitud, con terminal M8.

PARÁMETROS TÉCNICOS GP-SR1-PC200

Módulo de batería	GP-SR1-PC200			
Dimensiones (H/W/D)	882.5 X 482.6 X 241 mm			
Peso	118 kg			
Número de módulos	1	2	3	15
Energía utilizable [1]	14.3kWh	28.6kWh	42.9kWh	214.5kWh
Capacidad nominal	280Ah	560Ah	840Ah	4200Ah
Corriente máxima de salida continua	200A	400A	600A	3000A
Potencia máxima de salida continua	10.2kW	20.4kW	30.6kW	153kW
Corriente máxima de entrada continua [2]	140A	280A	420A	2100A
Potencia máxima de entrada continua	7.2kW	14.4kW	21.6kW	108kW
Voltaje nominal	51.2 VDC			
Voltaje de operación	44 ~ 55.2 V			
Temperatura de operación	-20 °C to +50 °C			
Tecnología de celdas de batería	Fosfato de litio y hierro (libre de cobalto)			
Comunicación	CAN / RS485 / RS232			
Clasificación de protección de la carcasa	IP21			
Eficiencia de ida y vuelta	≥95%			
Escalabilidad	Máximo de 15 módulos en paralelo (214,5 kWh)			
Certificación	CE / UN38.3			
Aplicaciones	On Grid/Off Grid			
Garantía [3]	10 años			
Inversores compatibles	Consulte la lista de compatibilidad de inversores de Gobel Power.			

[1] Energía utilizable en CC, condiciones de prueba: 100% de descarga profunda, carga y descarga de 0,2C a +25 °C. La energía utilizable del sistema puede variar con diferentes marcas de inversores.

[2] Se producirá una reducción de la carga por debajo de +15 °C.

[3] Se aplican condiciones. Consulte la Carta de Garantía Limitada de Gobel Power.