

# Sungrow SBR 3.2 kWh

Batería LFP de alta tensión



## ALTO RENDIMIENTO

Hasta 30 A de corriente de carga y descarga continua con alta eficiencia  
Hasta el 100% de energía útil



## SEGURIDAD

Batería de litio-ferrofosfato  
Diseño de protección multietapa con certificación de seguridad extensiva



## ALTO RENDIMIENTO

Hasta 30 A de corriente de carga y descarga continua con alta eficiencia  
Hasta el 100% de energía útil



## FLEXIBILIDAD

Ampliable durante la vida útil  
Admite 2-8 módulos por unidad,  
6,4-25,6kWh de capacidad

Datos del sistema	
Tipo de batería	Celda prismática LiFePO4
Módulo de batería 1	3,2 kWh
Energía (utilizable)	3,2 kWh
Tensión nominal	64 V
Potencia DC nominal	1,92 kW
Corriente máx. de carga y descarga continua	30 A
Profundidad de descarga	Max. 100 % DOD (configurable)
Corriente en cortocircuito	3500 A
Pantalla	Indicador SOC , indicador de estado
Interfaz de comunicación	CAN
Dimensiones (W*H*D)	625*130*330 mm
Peso	33 kg
Lugar de instalación	Interior / Exterior
Método de montaje	Soporte de suelo
Temperatura ambiente de funcionamiento	Carga: 0 to 50 °C Descarga: -20 to 50 °C
Grado de protección	IP55
Humedad relativa admisible	0% to 95% (sin condensación)
Altitud de funcionamiento máx	Max. 4000 m
Método de refrigeración	Refrigeración natural
Certificados	CE, CEC, IEC 62619, IEC 62040, UN38.3, VDE 2510-50, IEC62477, IEC63056, IEC61000, UKCA
Garantía	10 años

1: Condiciones de prueba: 25 °C, 100% de profundidad de descarga (DOD), 0,2 C carga y descarga.

2: Consulte las condiciones de aplicación en la garantía de la batería.

\*: Hasta 19,6 kWh en monofásico. \*\*: Hasta 25,6 kWh en trifásico.