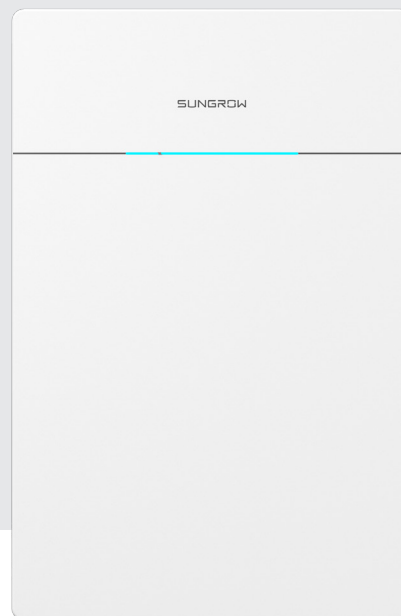


SBS050

Batería LFP de alta tensión

Preliminar



ALTO RENDIMIENTO

- Un módulo admite 5 kW de salida de red
- Hasta el 100% de energía útil



SEGURIDAD

- Batería de litio-ferrofosfato (LFP)
- Gestión mejorada de la batería



FLEXIBILIDAD

- Admite 1-4 módulos en paralelo (20,48 kWh)
- No necesita caja de conexiones para ampliación



FÁCIL INSTALACIÓN

- Diseño fino con solo 182 mm de fondo
- Diseño Plug & Play



Propiedades técnicas	SBS050
Datos del sistema	
Tipo de batería	Celda prismática LiFePO4
Módulo de batería	5,12 kWh
Tensión nominal	102,4 V
Tensión de funcionamiento	86,4 V - 116,8 V
Corriente nominal de carga/descarga: continua	30 A (carga) / 50 A (descarga)
Corriente máx. de carga/descarga	50 A (carga) / 50 A (descarga)
Display	Indicador SOC, indicador de estado
Interfaz de comunicación	CAN
Protección	
Protección contra subidas y caídas de tensión	Sí
Protección contra sobrecorriente	Sí
Protección contra temperatura excesiva/insuficiente	Sí
Disyuntor DC	Sí
Datos generales	
Dimensiones (ancho*alto*fondo)	515 mm * 780 mm * 182 mm
Peso	58 kg
Lugar de instalación	Interior/Exterior
Método de montaje	Soporte de suelo / Montaje en pared
Rango de temperatura ambiente de trabajo	Carga: 0 °C - 55 °C Descarga: -20 °C - 50 °C
Grado de protección	IP55
Rango de humedad relativa permitida	0% - 95 % sin condensación
Altitud máxima de trabajo	Máx. 2000 m
Método de refrigeración	Convección natural
Certificados	UN 38.3, IEC 62619