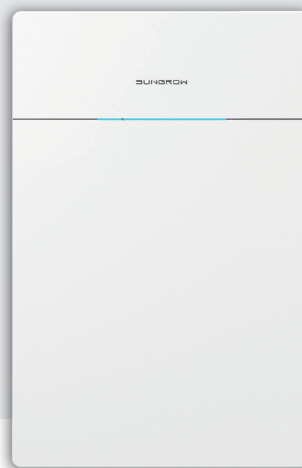


SBS050

Batería LFP de alta tensión



ALTO RENDIMIENTO

- Un solo módulo admite una potencia de 5 kW sin conexión a la red
- Hasta el 100 % de energía utilizable



SEGURO Y FIABLE

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



FLEXIBLE

- Admite de 1 a 4 módulos en paralelo (20,48 kWh)
- No necesita accesorios para la paralelización



INSTALACIÓN SENCILLA

- Diseño estilizado con una profundidad de sólo 182 mm
- Diseño Plug & play

Denominación	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 de carga y descarga continua	30 A (carga) / 50 A (descarga)
Corriente máx. de carga y descarga	50 A (carga) / 50 A (descarga)
Pantalla	SOC indicator, Status indicator
Interfaz de comunicación	CAN
Protección	
Protección contra sub/sobretensión	Sí
Protección contra sobrecorriente	Sí
Protección contra exceso/defecto de temperatura	Sí
Interruptor DC	Sí
Datos generales	
Dimensiones (W * H * D)	515 mm * 780 mm * 182 mm
Peso	58 kg
Lugar de instalación	Interior / Exterior
Método de montaje	Sobre suelo / Montaje en pared
Temperatura ambiente de funcionamiento	Carga: 0°C - 55°C Descarga: -20°C - 50°C
Grado de protección	IP55
Humedad relativa admisible (sin condensación)	0 % - 95 % sin condensación
Altitud de funcionamiento máx.	Max. 2000 m
Método de refrigeración	Convección natural
Certificación	UN 38.3, IEC 62619