

SBL060

Batería residencial de baja tensión

¡NOVEDAD!
Disponible en 2026



APLICACIÓN FLEXIBLE

- Hasta un 200 % de entrada fotovoltaica con 4 MPPT
- Corriente de carga/descarga rápida de 50 A.
- Compatible con VPP



FULL BACKUP

- Bypass integrado de 63 A para un backup completo de la vivienda
- Cambio sin interrupciones de 10 ms
- Potencia máxima de salida de hasta 13 680 VA (10 s) en modo backup



INSTALACIÓN SENCILLA

- Instalación plug and play
- Monitorización en iSolarCloud disponible en App y Web



SEGURO Y FIABLE

- Compatible con AFCI preciso
- IP65/C5

Denominación	SBL060
Datos del sistema	
Tipo de batería	LiFePO4
Energía nominal	6,0 kWh
Energía disponible	5,8 kWh
Tensión nominal	51,2 V
Corriente máx. de carga/descarga	60 A
Corriente pico de carga/descarga	78 A
Comunicaciones	
Display	LED
Interfaz de comunicación	CAN
Protección	
Protección contra sub/sobretensión	Sí
Protección contra sobrecorriente	Sí
Protección contra exceso/defecto de temperatura	Sí
Interruptor DC	Sí
Protección contra conexión inversa	Sí
Datos generales	
Dimensiones (W * H * D)	650 mm * 490 mm * 230 mm
Método de montaje	55 kg
Topología	Aislada
Peso	IP65
Grado de protección	Sobre suelo / Montaje en pared
Installation location	Interior / Exterior
Temperatura ambiente de funcionamiento	Carga: 0°C - 55°C / Descarga: -20°C - 50°C
Humedad relativa admisible (sin condensación)	0 % - 95 % sin condensación
Método de refrigeración	Max. 2000 m
Altitud de funcionamiento máx.	Convección natural
Escalabilidad	16 en paralelo
Certificación	CE, CEC, IEC 62619, IEC 62040, UN 38.3, IEC 63056, IEC 62477