

5.12kWh

Batería de litio de bajo voltaje

Serie FLS

Características



Monitorización en tiempo real con la App FSolar



Gran Compatibilidad en el mercado



Protección múltiple ante sobrecalentamiento, sobrecarga y cortocircuito; sistema anti-incendios



Diseño modular apilable para una fácil ampliación



Alta escalabilidad:
5.12kWh~40.96kWh



Mantenimiento Sencillo



FLS48100SG2

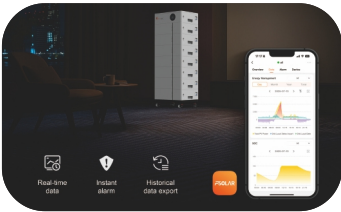


Modelo		FLS48100SG2							
Tipo de Batería		Batería de litio							
Energía Nominal por Módulo		5.12kWh							
Capacidad Nominal por Módulo		100Ah							
Voltaje Nominal por Módulo		51.2V							
Número de Módulos		1	2	3	4	5	6	7	8
Energía Nominal del Sistema		5.12kWh	10.24kWh	15.36kWh	20.48kWh	25.6kWh	30.72kWh	35.84kWh	40.96kWh
Voltaje Nominal del Sistema		51.2V							
Voltaje Operativo del Sistema		44.8-57.6V							
Corriente Máxima Recomendada		50A	100A	150A	200A	250A	300A	350A	400A
Corriente Máxima Continua*		60A	120A	180A	240A	300A	360A	400A	400A
Corriente Pico (15s)		100A	200A	300A	400A	500A	600A	700A	800A
Escalabilidad		Hasta 8 unidades en paralelo (40.96kWh)							
Profundidad de Descarga (DOD)		≥95%							
Pantalla		Módulo de control: LCD / Módulo de Batería= LED							
Protección		IP21							
Temperatura Operativa		Temperatura de Carga: 0°C~55 °C							
		Temperatura de Descarga: -20°C~55 °C							
Temperatura de Almacenamiento		0°C~+35°C							
Humedad Permitida		5%~95%							
Altitud Permitida		≤ 2000M							
Comunicación		CAN2.0/RS485/WIFI/Bluetooth							
Ciclos de Vida		+6000 ciclos (25°C±2°C, 0.2C/0.2D, 80% DOD)							
Instalación		Apilable / Instalación en suelo							
Protecciones Incluidas		BMS inteligente integrado, Breaker y Fusible							
Garantía**		10 años							
Módulo de Control FLS48100SCG2	Peso Aproximado del Producto	46KG							
	Peso Aproximado del Paquete	60KG							
	Dimensiones del Producto	600X450X180 MM							
	Dimensiones del Paquete	712X562X333 MM							
Módulo de Batería FLS48100SMG2	Peso Aproximado del Producto	46KG							
	Peso Aproximado del Paquete	50KG							
	Dimensiones del Producto	600X450X180 MM							
	Dimensiones del Paquete	712X562X298 MM							
*Puede verse afectada por la temperatura y el SoC (%)									
**Consulte la política de garantía de Felicity Solar para conocer las condiciones aplicables									

Vistazo al Producto



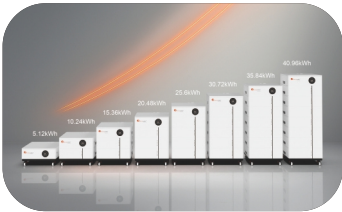
Protección Múltiple



Monitorización en Tiempo Real



Diseño de Fusible Externo



Hasta 8 unidades en paralelo

Guangzhou Felicity Solar Technology Co.,Ltd.

+34 608 15 70 56 / +34 689 46 08 16
spain@felicitysolar.com

https://eu.felicitysolar.com/es/
C.Pico Almanzor,17-19,28500,Arganda del Rey



Sitio Web Oficial



Facebook



Instagram