

Paquete de baterías LiFePO4

Serie FLA de bajo voltaje

Características

- Sistema de protección contra incendios incorporado.
- Ampliación escalable hasta 15 unidades en paralelo.
- WiFi integrado para monitoreo a distancia los datos del paquete de baterías.
- LiFePO4: Mayor rendimiento seguro y ciclo de vida más largo.
- Protección múltiple con BMS inteligente integrado, disyuntor y fusible.
- Compatible con las principales marcas de inversores.
- Hasta 7 años de garantía.



Serie FLA 48V
El tamaño de la batería varía en función de su capacidad.

Modelo	FLA48100	FLA48200	FLA48250
Tipo de batería	LiFePO4		
Energía nominal	5.12 kWh	10 kWh	12.5 kWh
Voltaje nominal	51.2 V	51.2 V	51.2 V
Voltaje de funcionamiento	44.8-57.6 V	44.8-57.6 V	44.8-57.6 V
Corriente de carga/descarga recomendada[1]	≤ 100 A	≤ 120 A	≤ 150 A
Potencia de carga/descarga recomendada[1]	≤ 5.000 W	≤ 6.000 W	≤ 7.500 W
Corriente máxima de carga/descarga (15 s)	150 A	150 A	200 A
Potencia máxima de carga/descarga (15 s)	7.500 W	7.500 W	10.000 W
Escalabilidad	Máx. 15 unidades en paralelo (76.8 kWh)	Máx. 15 unidades en paralelo (150 kWh)	Máx. 15 unidades en paralelo (187 kWh)
Profundidad de descarga(DOD)	≥ 95%		
Comunicación	RS485/CAN		
Grado de protección	IP21		
Ciclo de vida	≥ 6000 Ciclos (25 °C ± 2 °C, 0.5C/0.5C, 90 %DOD, 70 %EOL)		
Rango de temperatura de carga	0°C-+55°C		
Rango de temperatura de descarga	-20°C-+55°C		
Tipo de pantalla	LCD+LED		
Instalación	Montaje en pared/suelo		
Protección	BMS inteligente integrado, disyuntor, fusible		
Periodo de garantía	7 años		
Certificación	UN38.3, CE-EMC, IEC 62619	UN38.3, CE-EMC, IEC 62619, CB	UN38.3, CE-EMC, IEC 62619
Peso del producto	48 KG	68 KG	97 KG
Peso del paquete	55 KG	88 KG	115 KG
Dimensiones del producto	663X400X178 mm	735X433X188 mm	783X450X274 mm
Dimensiones del paquete	782X522X262 mm	849X550X362 mm	900X570X450 mm

[1] La corriente máxima de carga/descarga continua se ve afectada por la temperatura y el SOC.
*Las especificaciones del producto pueden variar debido a mejoras continuas. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.
*Consulte la política de garantía de Felicitysolar para conocer las condiciones aplicables.

Visualización del producto



WiFi/Bluetooth integrado para monitoreo remoto



Sistema de extinción de fuegos en aerosol



Admite instalación de montaje en pared



Amplia compatibilidad con inversores



Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows