Felicitysolar®

Make life full of hope



51.2V

Batería LiFePO4

Serie FLA-EU

Características

- Sistema de protección contra incendios integrado.
- Ampliable hasta 15 unidades en paralelo.
- WiFi integrado para monitoreo remoto de la batería.
- LiFePO4: mayor seguridad y vida útil más larga en ciclos.
- Protección múltiple con BMS inteligente integrado, interruptor y fusible.
- Compatible con las principales marcas de inversores.
- Garantía de hasta 10 años.



FLA48100-EU~FLA48250-EU

Guangzhou Felicity Solar Technology Co.,Ltd.

www.felicitysolar.com sales@felicitysolar.com

No. 2, Donghua Huaye Road, Renhe Town, Baiyun District, Guangzhou, China **(A solo 10 min del Aeropuerto Internacional de Baiyun)**

Sitio web oficial

Facebook

Modelo	FLA48100-EU	FLA48171-EU	FLA48230-EU	FLA48250-EU
Tipo de batería	LiFePO4			
Energía nominal	5.12kWh	8.75kWh	11.8kWh	12.5kWh
Voltaje nominal	51.2V	51.2V	51.2V	51.2V
Voltaje de operación	44.8-57.6V	44.8-57.6V	44.8-57.6V	44.8-57.6V
Corriente máx. continua de carga/descarga[1]	100A	120A	150A	150A
Corriente pico de carga/descarga (15 s)	150A	150A	200A	200A
Potencia máx. de carga/descarga (15 s)	7,500W	6,000W	7,500W	10,000W
Escalabilidad	Máx. 15 uds. en paralelo (76.8kWh)	Máx. 15 uds. en paralelo (131.5kWh)	Máx. 15 uds. en paralelo (177kWh)	Máx. 15 uds. en paralelo (187.5kWh)
Profundidad de descarga (DOD)	⩾95%			
Comunicación	RS485/CAN			
Grado de protección	IP21			
Vida útil (ciclos)	≥ 6000 ciclos			
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 / en piso			
Protección	BMS inteligente integrado, interruptor, fusible			
Período de garantía	10 años			
Certificación	\	\	UN38.3	UN38.3、CE-EMC
Peso del producto	55KG	68KG	97KG	97KG
Peso con embalaje	77KG	88KG	115KG	115KG
Dimensiones del producto	775X425X209MM	735X433X188MM	783X450X274MM	783X450X274MM
Dimensiones del embalaje	892X545X385MM	849X550X362MM	900X570X450MM	900X570X450MM

[1] La corriente máx. continua de carga/descarga se ve afectada por la temperatura y el SOC.

*Las especificaciones pueden variar debido a mejoras continuas. Contáctenos para obtener la información más reciente.

*Consulte la Política de Garantía de Felicitysolar para conocer las condiciones aplicables.

Presentación del producto



Batería LiFePO4 de mayor duración



WiFi/Bluetooth integrado



Máx. 15 unidades en paralelo



Sistema de extinción de incendios por aerosol



Diseño de fácil reemplazo de fusibles



Estado en tiempo real en pantalla LCD

Guangzhou Felicity Solar Technology Co.,Ltd.

www.felicitysolar.com sales@felicitysolar.com

No. 2, Donghua Huaye Road, Renhe Town, Baiyun District, Guangzhou, China **(A solo 10 min del Aeropuerto Internacional de Baiyun)**

Sitio web oficial

Facebook