

Paquete de baterías LiFePO4

Serie FLA de bajo voltaje

Características

-  Ampliación escalable hasta 375kWh en paralelo.
-  Instalación flexible: montaje en el suelo.
-  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.



Modelo	FLA48500
Tipo de batería	LiFePO4
Energía nominal	25 kWh
Voltaje nominal	51.2 V
Voltaje de funcionamiento	44.8-57.6 V
Corriente de carga/descarga recomendada[1]	≤ 200 A
Potencia de carga/descarga recomendada[1]	≤ 10000 W
Corriente máxima de carga/descarga (15 s)	300 A
Potencia máxima de carga/descarga (15 s)	15000 W
Profundidad de descarga(DOD)	≥ 95%
Escalabilidad	Máx. 15 unidades en paralelo (375 kWh)
Comunicación	RS485/CAN
Grado de protección	IP21
Ciclo de vida[2]	≥ 6.000 ciclos
Rango de temperatura de carga	0°C-55°C
Rango de temperatura de descarga	-20°C-60°C
Pantalla	LCD+LED
Estilo de instalación	Montaje en el suelo
Protección	BMS inteligente integrado, disyuntor, fusible
Garantía	7 años
Certificación	UN38.3、CE-EMC、IEC 62619
Peso del producto	218 KG
Peso del paquete	248 KG
Dimensiones del producto	718X380X990 mm
Dimensiones del paquete	825X498X1162 mm

[1] La corriente/potencia de carga/descarga recomendada se ve afectada por la temperatura y el SoC.

[2] Condiciones de prueba: 0.2C Carga/Descarga a 25 °C, 80 % DOD.

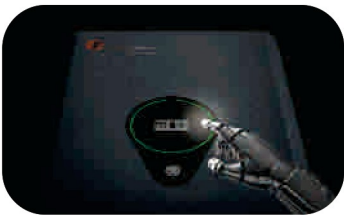
*Las especificaciones del producto pueden variar debido a mejoras continuas. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

*Consulte la política de garantía de Felicitysolar para conocer las condiciones aplicables.

Visualización del producto



Batería LiFePO4 de mayor duración



Estado en tiempo real mediante pantalla LCD



Admite 15 unidades en paralelo



Amplia compatibilidad con inversores

