

Batería LiFePO4

Serie FLA de bajo voltaje

Características

- Ampliación escalable hasta 15 unidades en paralelo.
- WiFi integrado para monitoreo a distancia los datos del paquete de baterías.
- Instalación flexible: en la pared o 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.



FLA24200

Modelo	FLA24200
Tipo de batería	
Energía nominal	5 kWh
Voltaje nominal	25.6 V
Voltaje de funcionamiento	22.4-28.8 V
Corriente de carga/descarga recomendada[1]	≤120 A
Potencia de carga/descarga recomendada[1]	≤3.000 W
Corriente máxima de carga/descarga (15 s)	150 A
Potencia máxima de carga/descarga (15 s)	3.750 W
Escalabilidad	Máx. 15 unidades en paralelo (75 kWh)
Profundidad de descarga(DOD)	≥95%
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-+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
Peso del producto	39 KG
Peso del paquete	44 KG
Dimensiones del producto	482X433X194 mm
Dimensiones del paquete	600X555X282 mm

[1] La corriente máxima de carga/descarga continua 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



Estado en tiempo real
mediante pantalla LCD



WiFi/Bluetooth integrado
para monitoreo remoto



Admite instalación de montaje en pared



Amplia compatibilidad con inversores



Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows