

Paquete de baterías LiFePO4

Serie LPBF de bajo voltaje

Características

- Gran capacidad con pequeño volumen para el hogar.
- Batería de litio hierro fosfato de alta calidad.
- 26000 veces de carga y descarga de ciclo profundo.
- Alta clase de seguridad con BMS y fusible incorporados.
- Ampliación escalable hasta 6 unidades en paralelo.
- Hasta 5 años de garantía.



LPBF24100-M

LPBF24200-M

Modelo	LPBF24100-M	LPBF24200-M
Tipo de batería	LiFePO4	LiFePO4
Energía nominal	2.5 kWh	5 kWh
Voltaje nominal	25.6 V	25.6 V
Voltaje de funcionamiento	24-28.8 V	24-28.8 V
Corriente de carga/descarga recomendada[1]	≤ 60 A	≤ 80 A
Potencia de carga/descarga recomendada[1]	≤ 1.500 W	≤ 2.000 W
Corriente máxima de carga/descarga (15 s)	100 A	120 A
Potencia máxima de carga/descarga (15 s)	2.500 W	3.000 W
Profundidad de descarga(DOD)	≥ 95%	≥ 95%
Escalabilidad	Máx. 6 unidades en paralelo (15 kWh)	Máx. 6 unidades en paralelo (30 kWh)
Comunicación	RS485/CAN	RS485/CAN
Grado de protección	IP21	IP21
Ciclo de vida[2]	≥ 6000 ciclos	≥ 6000 ciclos
Rango de temperatura de carga	0°C-55°C	0°C-55°C
Rango de temperatura de descarga	-20°C-60°C	-20°C-60°C
Pantalla	LCD+LED	LED
Estilo de instalación	Montaje en pared / suelo	Montaje en pared / suelo
Protección	BMS inteligente integrado, fusible	BMS inteligente integrado, fusible
Garantía	5 años	5 años
Certificación	UN38.3, CE-EMC, IEC 62619	UN38.3, CE-EMC, IEC 62619
Peso del producto	22 KG	36.5 KG
Peso del paquete	26 KG	41.5 KG
Dimensiones del producto	420x341x195 mm	415x400x213 mm
Dimensiones del paquete	517x433x243 mm	537x522x298 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 Felicisolar para conocer las condiciones aplicables.

Visualización del producto



Batería LiFePO4 de mayor duración



Admite 6 unidades en paralelo



Amplia compatibilidad con inversores



Estado en tiempo real mediante visualización LCD



Admite instalación de montaje en pared