Felicitysolar®
*Make life full of hope*

# SISTEMA DE BATERÍA LiFePO4
# Modelo FLA 48500



# Parámetros del producto

| Modelo | FLA 48500 |
|---|---|
| Módulo Energía | 25kWh |
| Tipo de batería | LiFePO4 |
| Tensión nominal del módulo | 51.2V |
| Tensión de funcionamiento | 44.8-57.6V |
| Corriente de carga/descarga recomendada[1] | ⩽200A |
| Potencia de carga/descarga recomendada[1] | ≤10000W |
| Máxima potencia de carga/descarga (15 s) | 300A |
| Máxima potencia de carga/descarga (15 s) | 15000W |
| Profundidad de descarga (DOD) | ≥95% |
| Escalabilidad | Hasta 15 unidades en paralelo(375kWh) |
| Comunicación | CAN&RS485 |
| Protección contra la entrada | IP21 |
| Vida do Ciclo[2] | ≥ 6000 ciclos |
| Range de temperatura de carregamento | 0~55°C |
| Range de temperatura de descarga | -20~55°C |
| Pantalla | LCD+LED |
| Instalación | Montaje en pila |
| Protección | BMS inteligente integrado, disyuntor, fusible |
| Garantía | 7 año |
| Peso líquido(KG) | 218KG |
| Peso bruto(KG) | 248KG |
| Dimensiones do produto(MM) | 718*380*990MM |
| Dimensiones do pacote(MM) | 825*498*1162MM |
| [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 @25°C,80% DOD | |

# Descripción del producto

La serie FLA está diseñada para aplicaciones residenciales y comerciales de almacenamiento de energía, con batería química LiFePo4 que ha sido ampliamente reconocida como una de las tecnologías de batería más seguras.

# Perspectiva de producto



Vista frontal



Vista lateral



Vista de atrás