

# Serie UE-I

# 48LI5120I

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA



## Características y Ventajas

48LI5120I tiene un diseño de mayor capacidad para viviendas y residenciales y comerciales. Se pueden conectar hasta 50 baterías en paralelo para satisfacer las necesidades de más usuarios.

La función OTA opcional permite la actualización remota y una supervisión sencilla. Potente, de gran capacidad y modular.



### LFP de Alta Seguridad

Control y equilibrado del nivel de la célula.



### 19" pulgadas

Fácil instalación y mantenimiento.



### Diseño Modular

Expansión flexible.



### Amplia Compatibilidad

Compatible con las principales marcas de inversores.

## Especificaciones

|                                           |                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energía Nominal Batería                   | 5.12 kWh                                                                                             |
| Capacidad Nominal                         | 100 Ah                                                                                               |
| Voltaje Nominal                           | 51.2 V                                                                                               |
| Tensión de funcionamiento                 | 44.8-57.6V                                                                                           |
| Tasa de carga y de descarga C recomendada | 0.5C                                                                                                 |
| Corriente de carga/descarga recomendada   | 50A                                                                                                  |
| Máx. Potencia Carga/Corriente de Descarga | 75A                                                                                                  |
| Pico Potencia Carga/Corriente de Descarga | 100A (15 s)                                                                                          |
| Profundidad de Descarga                   | 95%                                                                                                  |
| Peso Neto                                 | 44 kg                                                                                                |
| Dimensiones [An*Pr*Al]                    | 481*535*140 mm                                                                                       |
| Temperatura de Carga                      | 0°C ~ 55°C                                                                                           |
| Temperatura de Descarga                   | -20°C ~ 55°C                                                                                         |
| Comunicación                              | CAN/RS485/RS232                                                                                      |
| Vida Útil (1)                             | ≥ 6000 Ciclos                                                                                        |
| Nivel de Protección                       | IP20                                                                                                 |
| Expansión                                 | Hasta 50 unidades en paralelo                                                                        |
| Pros                                      | Puede utilizarse tanto en instalaciones aisladas como híbridas. Diseño compacto.                     |
| Certificación y Norma de Seguridad        | UN38.3/CE-EMC/IEC62619                                                                               |
| Inversores compatibles                    | MasterPower / SMA / Victron / Ingeteam / Delios / Goodwe / Solis / Deye / SAJNoltronic/ Sungrow etc. |



[1] Condiciones de prueba: 0,2 C Carga/Descarga, @25°C, 80% DOD

