

## Serie UE-I 48Li3750I

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA



### Características y Ventajas

Con un diseño modular de 19 pulgadas y un sistema de protección inteligente BMS integrado, 48Li3750I permite una expansión flexible y una fácil instalación y mantenimiento.

Adopta la tecnología LiFePO<sub>4</sub> para una máxima seguridad y un ciclo de vida más largo.



#### 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                   | 3.6 kWh   |
| Capacidad Nominal                         | 75 Ah   |
| Voltaje Nominal                           | 48 V  |
| Voltaje de Corte de Carga                 | 54.75V  |
| Voltaje de Desconexión de Descarga        | 42 V  |
| Tasa C Recomendada                        | 0.5 C   |
| Corriente Carga/Descarga Recomendada      | 37.5 A  |
| Máx. Potencia Carga/Corriente de Descarga | 50 A  |
| Pico Potencia Carga/Corriente de Descarga | 55 A (Protegido)  |
| Profundidad de Descarga                   | 90%   |
| Peso Neto                                 | ≈ 31 kg   |
| Dimensiones [An*Pr*Al]                    | 480*360*130 mm  |
| Temperatura de Carga                      | 0°C ~ 55°C  |
| Temperatura de Descarga                   | -20°C ~ 55°C  |
| Comunicación                              | CAN/RS-485  |
| Vida Útil <sup>[1]</sup>                  | ≥ 6000 Ciclos   |
| Nivel de Protección                       | IP20  |
| Expansión                                 | Hasta 40 unidades en paralelo   |
| Alarmas                                   | Sobrecarga/Sobredescarga/Sobrecorriente/Sobretemperatura/Cortocircuito                      |
| Pros                                      | Puede utilizarse tanto en instalaciones aisladas como híbridas, diseño compacto             |
| Inversores Compatibles                    | MasterPower<br>SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/<br>Solis/Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow etc. |
| Certificación y Norma de Seguridad        | UN38.3/CE-EMC/IEC62040/IEC62619/GOST-R<br>/UKCA/CEC Accredited/CEI-021                      |

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

