

BATERIA DE ALTA TENSÃO

HYX-E50-H3

HYX-100-H3



Segurança

- Coleta de temperatura da célula, disjuntor e fusível integrados
- Grau de proteção IP65

Performance

- 90% de profundidade de descarga, consumo de energia ultrabaixo
- Configuração da célula LiFePO4, segurança e longa vida útil (>4000)
- Alta tensão e alta eficiência

Simplicidade

- Design integrado, Fácil instalação
- Estrutura simplificada, Economia de espaço

Flexível

- Montagem na parede e no chão
- Escalável até 40 kWh

HYX-E50/100-H3
Especificações Técnicas

| Sistema de bateria | HYX-E50-H3 | HYX-E100-H3 |
|------------------------------------|---|---|
| Aparência |  |  |
| Capacidade Total da Bateria | 5,12kWh | 10,4kWh |
| Capacidade Utilizável ¹ | 4,6kWh | 9,36kWh |
| Tensão Nominal | 102,4V | 208V |
| Tensão de Trabalho | 86,4 - 115,2V | 175,5 - 234V |
| Tipo de Célula | LiFePO4 | |
| Corrente Nominal de Carga/Descarga | 25A | |
| Corrente Máxima de Carga/Descarga | 30A | |
| Corrente de Pico de Carga/Descarga | 60A (10S, 25°C) | |
| Dimensões (L*A*P) | 535*498*185,7mm | 640*730*185mm |
| Peso | 56kg | 105kg |
| Indicador SOC | 4*LED (25%, 50%, 75%, 100%) | |
| Indicador de Estado | 2*LED (trabalho, alarme) | |
| Temperatura de Trabalho | Carga: 0 a +55°C / Descarga: -20 a +55°C | |
| Grau de Proteção | IP65 | |
| Umidade de Trabalho | 5 - 95%RH | |
| Vida Útil Calendária | 5 anos | |
| Instalação | Montagem na Parede, Montagem no Piso | |
| Altitude | ≤ 3.000m | |
| Comunicação | CAN, RS485 | |

¹: Condições de teste: 100% de profundidade de descarga, taxa de carga e descarga de 0,2C a 25 °C, no início da vida útil.