



Batería LiFePO4 25.6V 55ah

| | |
|--|--------------------------------------|
| ESPECIFICACIONES ELECTRICAS | |
| Voltaje nominal | 25,6 V |
| Capacidad nominal | 54 Ah |
| Capacidad @ 0.5C | 120 minutos |
| Energía | 1382.4 Wh |
| Autodescarga | <1.5% por mes |
| Módulos máximos en serie | 2 |
| ESPECIFICACIONES DE CARGA | |
| Corriente de carga máxima | 10 A (20 A opcional) |
| Voltaje de carga recomendado | 28,4 V-29,2 V |
| Corte de voltaje de carga BMS | 30,4 V (3,8 ±0,025 VPC) (1,1 ±0,4 s) |
| Voltaje de reconexión | 28,8 V (3,6 ±0,05 VPC) |
| Método de carga | CC CV |
| ESPECIFICACIONES DE DESCARGA | |
| Corriente máxima de descarga continua | 10 A (20 A opcional) |
| Desconexión por bajo voltaje recomendada | 22 V (2,75 VPC) |
| Corte de voltaje de descarga BMS | 16 V (2,0 ±0,08 VPC) (20 ±6 ms) |
| Voltaje de reconexión | 20 V (2,5 ±0,05 VPC) |
| Protección contra cortocircuitos | 200-600 μs |
| ESPECIFICACIONES DE TEMPERATURA | |
| Temperatura de descarga | - 4 °F a 140 °F (-20 °C a 60 °C) |
| Temperatura de carga | 32 °F a 140 °F (0 °C a 60 °C) |

| | |
|---|-------------------------------|
| Temperatura de almacenamiento recomendada | 32 °F a 104 °F (0 °C a 40 °C) |
| ESPECIFICACIONES MECÁNICAS | |
| Dimensiones (L x An x Al) | 6,1 x 3,7 x 7,2" |
| (largo x ancho x alto) | 155 x 95 x 630 x 182 mm |
| Peso | 12,2 kg |
| Material de la Caja | CLORURO DE POLIVINILO |
| Protección del recinto | IP 32 |