



## AMASSTORE

# BATTERY

### GTX 3000

- Batería de almacenamiento de energía de larga vida (6000 ciclos)
- Admite hasta 4 sistemas de baterías en paralelo
- Permite el arranque suave
- Permite la activación de la carga de AC
- La cadena de producción de empaque automatizada de Han's Laser ofrece una fiable y estable calidad de producción
- Instalación apilable, sencilla con ahorro de tiempo y costes
- Un botón de asignación automática del módulo de batería ID para un manejo cómodo y sencillo
- Certificación IEC62619, UN38.3, IEC62040-1, SAA
- Diagnóstico a distancia y monitorización de datos en tiempo real

| Ficha técnica                  | GTX 3000-H4  | GTX 3000-H5 | GTX 3000-H6  | GTX 3000-H7  | GTX 3000-H8  | GTX 3000-H9  | GTX 3000-H10 |
|--------------------------------|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Parámetros                     |  |             |              |              |              |              |              |
| Módulos por batería            | 4  | 5           | 6            | 7            | 8            | 9            | 10           |
| Tensión nominal                | 204.8V   | 256V        | 307.2V       | 358.4V       | 409.6V       | 460.8V       | 512V         |
| Máx. tensión de carga          | 230.4V   | 288V        | 345.6V       | 403.2V       | 460.8V       | 518.4V       | 576V         |
| Tensión de descarga mín.       | 182.4V   | 228V        | 273.6V       | 319.2V       | 364.8V       | 410.4V       | 456V         |
| Energía nominal                | 10kWh  | 12.5kWh     | 15kWh        | 17.5kWh      | 20kWh        | 22.5kWh      | 25kWh        |
| Profundidad de descarga 90%    | 9kWh   | 11.25kWh    | 13.5kWh      | 15.75kWh     | 18kWh        | 20.25kWh     | 22.5kWh      |
| Dimensiones                    | 515*480*770  | 515*480*895 | 515*480*1020 | 515*480*1145 | 515*480*1270 | 515*480*1395 | 515*480*1520 |
| Peso                           | 138kg  | 168kg       | 198kg        | 228kg        | 258kg        | 288kg        | 318kg        |
| Clase de protección            | IP65   |             |              |              |              |              |              |
| Refrigeración                  | Natural  |             |              |              |              |              |              |
| Intensidad de carga nominal    | 25A  |             |              |              |              |              |              |
| Máx. intensidad de carga       | 30A  |             |              |              |              |              |              |
| Intensidad de descarga nominal | 25A  |             |              |              |              |              |              |
| Máx. intensidad de descarga    | 30A  |             |              |              |              |              |              |
| Temperatura de operación       | -20°C ... 60°C                                     |             |              |              |              |              |              |
| Temperatura batería            | ≤ 25°C: 12 meses, ≤ 35°C: 6 meses, ≤ 45°C: 3 meses |             |              |              |              |              |              |
| Humedad relativa               | ≤ 95%RH (sin condensación)                         |             |              |              |              |              |              |
| Altitud de operación           | ≤ 2000 m   |             |              |              |              |              |              |
| Escalable                      | Se recomienda no más de 4 paralelo                 |             |              |              |              |              |              |
| Certificados                   | UN38.3, IEC62619, IEC62040-1, SAA etc.             |             |              |              |              |              |              |
| Ciclos de carga / descarga     | 6000 @ 80% DOD / 25°C / 0.5C / 60% EOL             |             |              |              |              |              |              |
| Parámetros batería             |  |             |              |              |              |              |              |
| Tipo de batería                | LiFePO4, Fosfato de hierro de litio                |             |              |              |              |              |              |
| Tensión nominal                | 51.2V  |             |              |              |              |              |              |
| Capacidad nominal              | 50Ah   |             |              |              |              |              |              |
| Peso                           | 30kg   |             |              |              |              |              |              |
| Dimensiones                    | 515*478.8*125 mm                                   |             |              |              |              |              |              |
| Protecciones                   | IP65   |             |              |              |              |              |              |

GTX3000-H4 / 3000-H5 / 3000-H6 / 3000-H7 / 3000-H8 / 3000-H9 / 3000-H10\_EN\_202103\_V1

SISTEMA SOLAR HÍBRIDO

