

ALMACENAMIENTO DOMÉSTICO DE ENERGÍA

# HOPE 5.0L-LW-B1

Batería de pared · 5.12 kWh · 2 modelos



|                                                     |                                              |                                                  |                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <div>5.12 kWh</div> <div>CAPACIDAD ENERGÉTICA</div> | <div>51.2 V</div> <div>TENSIÓN NOMINAL</div> | <div>6000 ciclos</div> <div>CICLOS DE VIDA</div> | <div>IP20</div> <div>CLASE DE PROTECCIÓN</div> |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|

| Parámetro                               | Unidad | HOPE 5.0L-B1         | HOPE 5.0LW-B1      |
|-----------------------------------------|--------|----------------------|--------------------|
| Batería                                 |        |                      |                    |
| Tipo de celda                           |        | LiFePO4              |                    |
| Tensión nominal                         | V      | 51.2                 |                    |
| Capacidad energética nominal            | Wh     | 5120                 |                    |
| Capacidad energética útil               | Wh     | 5000                 |                    |
| Rango de tensión de funcionamiento      | V      | 40 – 58.4            |                    |
| Corriente máx. de carga                 | A      | 100                  |                    |
| Corriente máx. de descarga              | A      | 100                  |                    |
| Corriente pico de descarga              |        | 250 A durante 150 ms | 750 A durante 5 ms |
| Profundidad de descarga (DoD)           | %      | 98                   | 92                 |
| Ciclos de vida                          | ciclos | >6000                | ≥6000              |
| Capacidad máx. ampliable                | Wh     | –                    | 240000             |
| N.º máx. de unidades en paralelo        |        | 48                   |                    |
| Datos generales                         |        |                      |                    |
| Dimensiones (an. x al. x prof.)         | mm     | 440 × 130.5 × 480    | 390 × 620 × 152    |
| Peso                                    | kg     | 43                   | <44.5              |
| Grado de protección (IP)                |        | IP20                 |                    |
| Instalación                             |        | –                    | Montaje en pared   |
| Temperatura de funcionamiento, carga    | °C     | 0 – 55               |                    |
| Temperatura de funcionamiento, descarga | °C     | –20 – 55             |                    |
| Garantía                                | años   | 5                    |                    |

| Parámetro                  | Unidad | HOPE 5.0L-B1                       | HOPE 5.0LW-B1                                          |
|----------------------------|--------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Comunicación               |        |                                    |                                                        |
| Pantalla                   |        | Pantalla táctil externa (opcional) | Pantalla integrada; pantalla táctil externa (opcional) |
| Interfaces de comunicación |        | CAN; RS485                         |                                                        |
| Certificaciones            |        |                                    |                                                        |
| Certificaciones y normas   |        | CE (EMC); UN38.3; MSDS; RoHS       | IEC 62619; CE (EMC); UN38.3; MSDS; RoHS                |

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Salvo indicación contraria, los valores son típicos a 25 °C.  
XUSION es una marca de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Correo electrónico lidreamtec@163.com  
WhatsApp +86 191 1886 4833