

## Rosen 25.6V 100-300AH

### Batería de almacenamiento de energía de pared



**Capacidad flexible**  
Máximo 7,68 kWh



**Amplia compatibilidad**  
Compatible con los principales inversores



**Alta seguridad**  
LFP y BMS inteligente



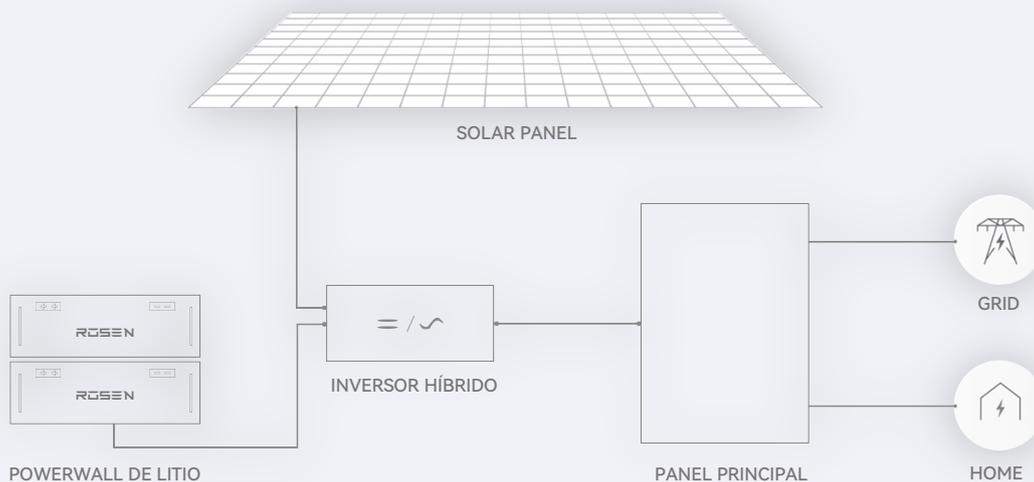
**Experiencia de uso definitiva**  
Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +55 °C  
Funcionamiento ultrasilencioso  
Larga vida útil y rendimiento superior



**Fácil instalación**  
Montaje en pared  
Plug&Play, sin necesidad de cableado adicional



**Monitoreo de aplicaciones**  
Monitoreo en tiempo real y  
actualización remota disponible



| Descripción del Producto              | Parámetros del producto            |                 |                 |
|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Modelo del producto                   | 25.6V 100AH                        | 25.6V 200AH     | 25.6V 300AH     |
| Celdas en serie                       | 8S                                 | 8S              | 8S              |
| Energía nominal (kWh)                 | 2.56                               | 5.12            | 7.68            |
| Tensión nominal (V)                   | 25.6                               | 25.6            | 25.6            |
| Tensión de carga (V)                  | 29.2                               | 29.2            | 29.2            |
| Tensión de corte de descarga (V)      | 21                                 | 21              | 21              |
| Corriente de carga estándar (A)       | 20                                 | 20              | 20              |
| Corriente de carga máxima (A)         | 100                                | 100             | 200             |
| Corriente de descarga máxima (A)      | 100                                | 100             | 200             |
| Vida útil                             | ≥ 6000 veces al 80 % de DOD, 25 °C |                 |                 |
| Métodos de comunicación               | RS232/RS485/CAN                    |                 |                 |
| Temperatura de carga                  | 0~60 °C                            | 0~60 °C         | 0~60 °C         |
| Temperatura de descarga               | -10~65 °C                          | -10~65 °C       | -10~65 °C       |
| Cómo se muestra                       | Pantalla táctil                    | Pantalla táctil | Pantalla táctil |
| Dimensiones del producto (L×An×Al mm) | 440 × 170 × 350                    | 440 × 170 × 350 | 560 × 210 × 440 |
| Peso neto (kg)                        | 23                                 | 45              | 60              |
| Dimensiones del embalaje (L×An×Almm)  | 512 × 425 × 252                    | 635 × 512 × 252 | 620 × 270 × 500 |
| Peso bruto (kg)                       | 25                                 | 54              | 68              |

