

## BATERÍA DE LITIO GW-ARKLV-2.5



### Información

- Batería de litio ARK 2.5L-A1 (IEC), 2.56kWh, compatible con sistemas a 48V de la serie ARK.

### Características

- Opciones de capacidad flexibles, de 2,56 kWh a 23,04 kWh
- Excelente seguridad de la batería LiFePO4 libre de cobalto
- Fácil instalación con diseño modular y apilado
- Larga vida útil, 10 años de garantía.



MODELO	ARK 2.5L
Módulo de batería	ARK 2.5L-A1 (2.56kWh, 51.2V, 30kg)
Número de módulos	1
Capacidad de energía	2.56kWh
Dimensiones (An/Pr/Al)	650/260/170mm
Peso	30kg
Carga máxima/ Corriente de descarga	25A
GENERAL	
Tipo de Batería	Fosfato de hierro de litio libre de cobalto (LFP)
Voltaje nominal	51.2V
Rango de tensión de funcionamiento	47.2 - 56.8V
Protección de la IP	IP65
Instalación	Montaje en pared o *Instalación en el suelo
Temperatura de operación	-10~45°C
CARACTERÍSTICAS	
DoD	90%
Ciclo de vida	>6000
Monitoreo BMS Parámetros	SOC, voltaje del sistema, corriente, voltaje de celda, temperatura de celda, medición de temperatura de PCBA
Puerto de comunicación	CAN/RS485
Garantía	10 Años
Certificaciones	IEC62619 (Cell&Pack), CE, CEC, RCM, UN38.3