

SOLARVATIO®



KH-ES5KPW BATERÍA DE LITIO KEHENG LIFEPO4

Batería de litio **Keheng 5KWH Powerwall**, es un módulo de batería de bajo voltaje de 48 V que permite el almacenamiento de energía para maximizar el autoconsumo de su sistema solar para reducir las facturas de electricidad y proporcionar independencia energética. Adecuado para soluciones residenciales o comerciales que lo mantienen encendido día y noche.



LAS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES SON LAS SIGUIENTES:

1. Diseñado con batería 48V100AH (5KWH) lifepo4 incorporada, plug & play simple
2. Sistema inteligente de protección y equilibrio BMS integrado, lejos de cualquier daño de sobrecarga / descarga / corriente / temperatura, etc.
3. Diseño montado en la pared para ahorrar espacio y ahorrar sus facturas de electricidad.
4. Pantalla LCD para conocer la capacidad de la batería, la temperatura y el voltaje de la batería en cualquier momento.
5. Súper larga vida útil: más de 7000 ciclos de vida @ 80% DOD, vida útil de diseño de 20 años sin mantenimiento.
6. Compatible con el inversor Deye, el inversor Goodwe, el inversor Growatt, etc.

APLICACIONES:



GENERAL CHARACTERISTIC

Voltaje Nominal	48V
Capacidad Nominal	100AH
Energía Nominal	4.8KWH
Ciclo de vida @ 100% DOD	54.5 kg
Aprox. Peso	≤70.0 mΩ
Resistencia interna	50A
Max. Corriente de carga	100A
Max. Corriente de descarga	58.4V
Voltaje de corte de carga	42V
Voltaje de corte de descarga	L442mm×W410mm×H220mm
Dimensiones	16 unidades en conexión en paralelo
Conexión en serie y en paralelo	
Rango de temperatura de funcionamiento	32°F (0°C) to 113°F (55°C) -37.4°F (-30°C) to 140°F (55°C)
Cargar	-40°F (-40°C) to 140°F (60°C)
Descarga	
Almacenamiento	≤3%/month @ 25°C
Tasa de autodescarga	CE/UN38.3/MSDS
Certificación	RS485, RS2332, CAN
Puerto de comunicación	

DIMENSIONES

