Ficha Técnica

Batería de Litio 16kWh 48V Pared Apilable Uhome LFP 16076

Dual Voltage HV or LV



>8000
Ciclo de vida a 25 °C

Despertador automático
En un entorno de sistema fuera de la red

Seguridad Múltiple
Relé, fusible, disyuntor de DC

Incrementa tu capacidad, soporta mezclar nuevas con antiguas
Solo para conexión en paralelo

BMS inteligente
Gestión y mantenimiento inteligente de sistemas de baterías

Monitorización con APP
Monitoreo en tiempo real del uso de electricidad y operación del equipo

Conexión Serie o Paralelo
Adaptación a conexión en serie o en paralelo

Balanceo de Tensión
Balanceo de voltaje entre celdas y entre agrupaciones en serie o paralelo

Parametros		LFP 16076
Capacidad total		16.07kWh
Capacidad utilizable (DC)*		14,5 kWh
Potencia nominal de descarga/carga		10,2 kW
Potencia máxima (sólo descarga)		12 kW durante 3 s
Rango de tensión		48~56Vd.c
Tensión nominal		51.2Vd.c
Corriente nominal		200A
Maxima tensión de carga		57.6Vd.c
Peso		116kg
Dimensiones (largo x ancho x alto)		855*450*235 mm
DOD máximo recomendado		90%
Temperatura de Operación	Carga	De 0~60 °C
	Descarga	De -20 a 60°C
Condición de funcionamiento		Interior
Rango de frecuencia WIFI		2.4GMHz
Humedad recomendada		＜60% (sin agua condensada)
Categoría de sobretensión		II
Tipo de enfriamiento		Refrigeración natural
Material del gabinete		Metal
Color		Blanco
Instalación		Montaje en Pared o Apilable en suelo
Clasificación IP		IP 20
Clase protectora		I
Número máximo de conexiones		16 en Paralelo / 12 en Serie
Garantía		10 años
Comunicación		CAN/ RS485
Modo de protección		Protección dual de hardware
Protección de la batería		Sobrecorriente/Sobretensión/Cortocircuito/Subtensión/Sobretemperatura
Normativas de seguridad		UL1973
		CE/TUV
Transporte		UN 38.3

Condiciones de prueba basadas en temperatura a 25°C en cadena de fabricación.
* Energía total/Energía utilizable medida en condiciones específicas de Uhome 0,2 C CC-CV

Solarpec España:
C/ De Santiago Ramón y Cajal, 44; 28939 Arroyomolinos (Madrid)
Tel: +34 9120 04 262 | info@solarpec.es

Solarpec Mexico:
Blvd. Miguel Alemán (Aeropuerto) no. 257 lote B, “Módulo 04 - Nave 02”, Col. La Galia San Pedro Totoltepec, Municipio de Toluca, Estado de México
Tel: +52 5594 357 064 | comercial@solarpec.mx