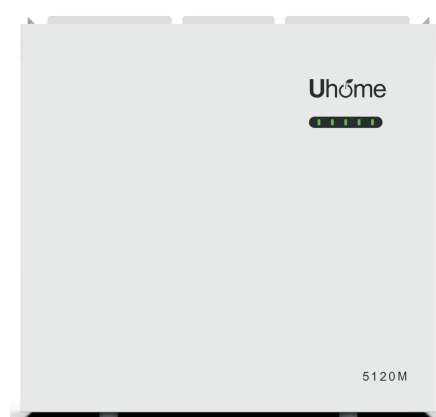




Ficha Técnica

Batería de Litio Solar 5kWh LFP5120M Módulo de expansión para AC/DC DINV024-B3



Eficiencia de descarga:
Superior al 95% de energía
utilizable.

Precisión antirreflujo:
Potencia de retorno de 0 W.

Salida en respaldo (UPS):
Hasta 2400 W.

Conmutación instantánea (UPS):
Menos de 10 ms, sin interrupción para
cargas críticas.

Aplicaciones:
sistemas solares compactos, vehículos
recreativos (RV), camping y otros
escenarios portátiles.

**Satisfacción postventa
(App/Web):**
Superior al 99%.

Tiempo de instalación:
Menos de 30 minutos.

Parámetro		Detalle
Energía total		5,1 kWh
Energía utilizable (CC)		4,6 kWh
Potencia máxima de carga		5,12 kW
Tensión		48~56 VCC
Tensión nominal		51,2 V CC
Tensión máxima de carga		57,6 V CC
Corriente máxima de descarga		50A
Corriente máxima de carga		50A
Peso		50 kilos
Dimensiones (largo x ancho x alto)		570 × 530 × 165 mm
DOD máximo recomendado		93%
Condición de funcionamiento		Interior
Temperatura de operación	Carga	De 0 a 50°C
	Descarga	De -10 a 55°C
Rango de frecuencia WIFI		2,4 GHz
Humedad relativa		< 60% (sin condensación)
Categoría de sobretensión		II
Tipo de enfriamiento		Convección natural
Material de la carcasa		Metal
Color		Negro o blanco
Instalación		Montaje en pared, suelo o bastidor
Clasificación IP		IP20 / IP65 (opcional)
Comunicación		CAN/RS485
Modo de protección		Protección dual de hardware
Protección de la batería		Sobrecorriente/Sobretensión/Cortocircuito/Subtensión/Sobrettemperatura
Certificaciones de seguridad		UL 1973/CE
Transporte		UN 38.3
Tipo de batería		Batería de estado semisólido (consulte las instrucciones en la página siguiente para obtener más detalles)
Garantía del producto		10 años de garantía, 6000 ciclos de vida. 1) Para mejores ciclos de vida útil de la batería, sugerimos cargarla a 0,5 C a 25 °C. 2) Para mejores ciclos de vida útil de la batería, sugerimos descargarla a 0,5 C a 25 °C.



*UHOME ESPAÑA - Para mayor información:
Tel: +34 916 708 625 / 673 720 714 / info@uhomeenergy.es*