

Especificación del producto (1/2)

Ver 3 0

enblock C6.5

Características eléctricas	
Capacidad energética total	6.5 kWh
Capacidad de energía utilizable ¹⁾	5.9 kWh
Capacidad de la batería	126 Ah
Rango de tensión	42.0 to 58.8 V $_{\text{DC}}$
Tensión nominal	51.8 V _{DC}
Corriente Corriente de carga/descarga	100A
Corriente de pico ²⁾	109.5A por 3 seg.
Máx. Potencia de carga/descarga ³⁾	4.2kW
Potencia pico ²⁾	4.6kW por 3 seg.
Eficiencia de ida y vuelta de la batería	>95% (en condiciones específicas))
Interfaz de comunicación	CAN 2.0B
Desconexión CC	Interruptor automático, contactor, fusible

Condiciones de funcionamiento	
Lugar de instalación	Interior / Exterior (de pie / montado en la pared)
Índice de entrada	IP55
Temperatura de funcionamiento	-10 a 50°C
Temperatura de funcionamiento (Recomendada)	15 a 30°C
Temperatura de almacenamiento	-30 a 60°C : ~7 días -20 a 45°C : ~ 6 meses
Humedad	5% a 95%
Altitud	Max. 2,000m
Estrategia de refrigeración	Convección natural

Certificación		
Seguridad	Celda	UL1642
	Batería	CE / RCM / FCC / TUV (IEC 62619) / UL1973
Emisiones		IEC61000-6-1, IEC61000-6-3
Clasificación de materiales peligrosos		Class 9
Transporte		UN38.3

X Condiciones de prueba - Temperatura 25°C, al comienzo de la vida úti

IX La energía total se mide en condiciones específicas de LGES(0.3CCCV/0.3CC)

¹⁾ Valor sólo para la célula de la batería (profundidad de descarga 90%). La energía utilizable real en la salida de CA puede variar según las condiciones, como la eficiencia del inversor y la temperatura.

²⁾ La corriente de pico excluye el patrón de corriente repetida de corta duración (menos de 3 seg.).

³⁾ LGES recomienda 0,3CP para maximizar la vida útil de la batería. La potencia máxima variará en función de la temperatura y el SOC.



Especificación del producto (2/2)

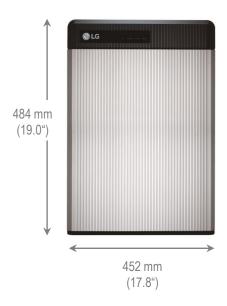
Ver 3.0

Características

El pack de baterías enblock C diseñado para sistemas fotovoltaicos es una solución de almacenamiento de energía fácilmente adaptable. Con la caja en paralelo, enblock C3.3/6.5/10 pueden "conectarse en cruz" entre sí.

※ Parallel box es un kit de ampliación especialmente diseñado para los modelos de 48 V. Número de unidades de batería ampliables: hasta 2EA

- ☐ Instalación fácil y flexible
- : Fácil de montar en la pared o instalar en el suelo
- : Amplia gama de inversores disponibles
- ☐ Seguridad probada y 10 años de garantía Tamaño compacto y ahorro de espacio





Características mecánicas		
	Anchura	452 mm (17.8")
Dimensiones	Altura	656 mm (25.8")
	Profundidad	120 mm (4.7")
Peso		52 kg (114.6lbs)

