

RESU

Ficha técnica de RESU10H tipo-C



RESU10H tipo-C

| Características eléctricas | | |
|--|----------|--|
| Capacidad energética total | | 9,8 kWh a 25°C (77°F), Principio de la vida útil |
| Capacidad energética utilizable ¹⁾ | | 9,3 kWh a 25°C (77°F) |
| Capacidad de batería | | 63 Ah |
| Rango de voltaje | Carga | 468 a 550 V _{DC} |
| | Descarga | 430 a 507 V _{DC} |
| Voltaje máx. absoluto | | 570 V _{DC} |
| Máx. corriente de carga/descarga | | 10,7 A a 467 V / 11,7 A a 427 V |
| Máx. potencia de carga/descarga ²⁾ | | 5 kW |
| Potencia pico (solo descargando) ³⁾ | | 7 kW durante 10 s. |
| Corriente de pico (solo descargando) | | 16,3 A a 430 V durante 10 s. |
| Interfaz de comunicación | | CAN |
| Desconexión DC | | Disyuntor de circuitos, 25 A, tensión de 600 V |
| Método de conexión | | Conector tipo resorte |
| Interfaz de usuario | | LED para funcionamiento Normal y Fallido |

| Condiciones de funcionamiento | |
|---|--|
| Ubicación de la instalación | Interior / Exterior (Montaje en pared) |
| Protección de ingreso | IP55 |
| Temperatura de funcionamiento | 14 a 113°F (-10 a 45°C) |
| Temperatura de funcionamiento (recomendada) | 59 a 86°F (15 a 30°C) |
| Temperatura de almacenamiento | -22 a 131°F (-30 a 55°C) |
| Humedad | 5 % a 95 % |
| Altitud | Máx. 2.000 m (6.562 ft) |
| Estrategia de refrigeración | Convección natural |
| Emisión de ruido | <40 dBA |

| Certificación | | |
|--|------------------|-------------------------------------|
| Seguridad | Paquete de | UL1642 |
| | batería de pilas | UL1973 / CE / RCM / TUV (IEC 62619) |
| Emisiones | | FCC |
| Clasificación de materiales peligrosos | | Clase 9 |
| Transporte | | UN38.3 (UNDOT) |

※ Condiciones de ensayo - Temperatura 25°C, al principio de la vida útil

※ La energía total se mide en condiciones específicas de LGC(0.3CCCV/0.3CC)

1) Solo valor de pila de batería (profundidad de descarga 95 %). La energía utilizable real en la salida AC puede variar por condiciones, como la eficiencia del inversor o la temperatura.

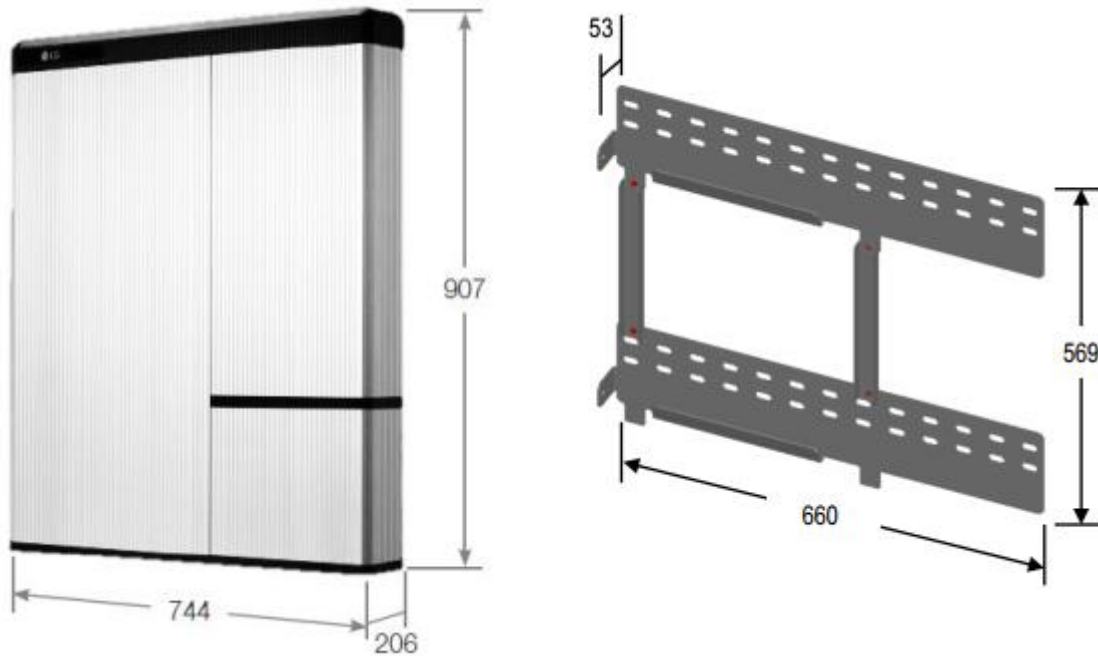
2) LG Chem recomienda 0,3 CP para una vida máxima de batería. La potencia máxima variará dependiendo de la temperatura y SOC.

3) La corriente de pico excluye la duración breve (inferior a 10 s.) repetida del patrón de corriente.

RESU10H tipo-C

Características

- Sistema de alimentación de emergencia
- Tamaño compacto para ahorrar espacio
- Compatible con los modelos SMA Sunny Boy Storage
- Instalación en montaje de pared
- Seguridad probada y garantía de 10 años



Características mecánicas

| | | |
|-------------|----------|----------------|
| Dimensiones | Anchura | 744 mm (29,3") |
| | Altura | 907 mm (35,7") |
| | Longitud | 206 mm (8,1") |
| Peso | | 97 kg (214 lb) |

