

RESU

Data sheet for RESU7H type-C

RESU7H type-C

Caratteristiche elettriche

Capacità totale di energia ¹⁾		7.0 kWh @25°C (77°F), Inizio vita
Capacità energetica utilizzabile ¹⁾		6.6 kWh @25°C (77°F)
Capacità della batteria		63 Ah
Campo di tensione	di carica	da 468 a 550 V _{DC}
	Scarica	da 430 a 507 V _{DC}
Massimo voltaggio assoluto		570 V _{DC}
massimo Carica/scarica corrente		7.5A@467V / 8.1A@427V
massimo Carica/scarica corrente ²⁾		3.5kW
Potenza massima (solo scarica) ³⁾		5kW per 10 sec.
Corrente di picco (solo scarica)		11.6A@430V per 10 sec..
Interfaccia di comunicazione		CAN
Disconnessione DC		Interruttore di circuito, 25 A, 600 V nominale
Metodo di connessione		Connettore a molla
Interfaccia utente		LED per funzionamento normale e per segnalazione guasto

Condizioni operative

Luogo di installazione		Interno/Esterno (montato a parete)
Temperatura di esercizio		da 14 a 113°F (-10 to 45°C)
Temperatura di esercizio (raccomandata)		da 59 a 86°F (-15 to 30°C)
Temperatura di stoccaggio		da 22 a 131°F (-30 to 55°C)
Umidità		dal 5% al 95%
Altitudine		massimo 6,562ft (2,000m)
Raffreddamento		Convezione naturale
Emissione di rumore		< 40 dBA

Certificazione

Cella	di sicurezza	UL1642
	Pacco batterie	CE/RCM/TUV(IEC 62619)/ FCC
Emissioni		FCC
Classificazione dei materiali pericolosi		Classe 9
Trasporto		UN38.3 (UNDOT)
Grado di protezione		IP55

※ Condizioni di prova - Temperatura 25°C, all'inizio della vita

※ L'energia totale viene misurata da LGC in condizioni specifiche (0,3CCCV/0,3CC)

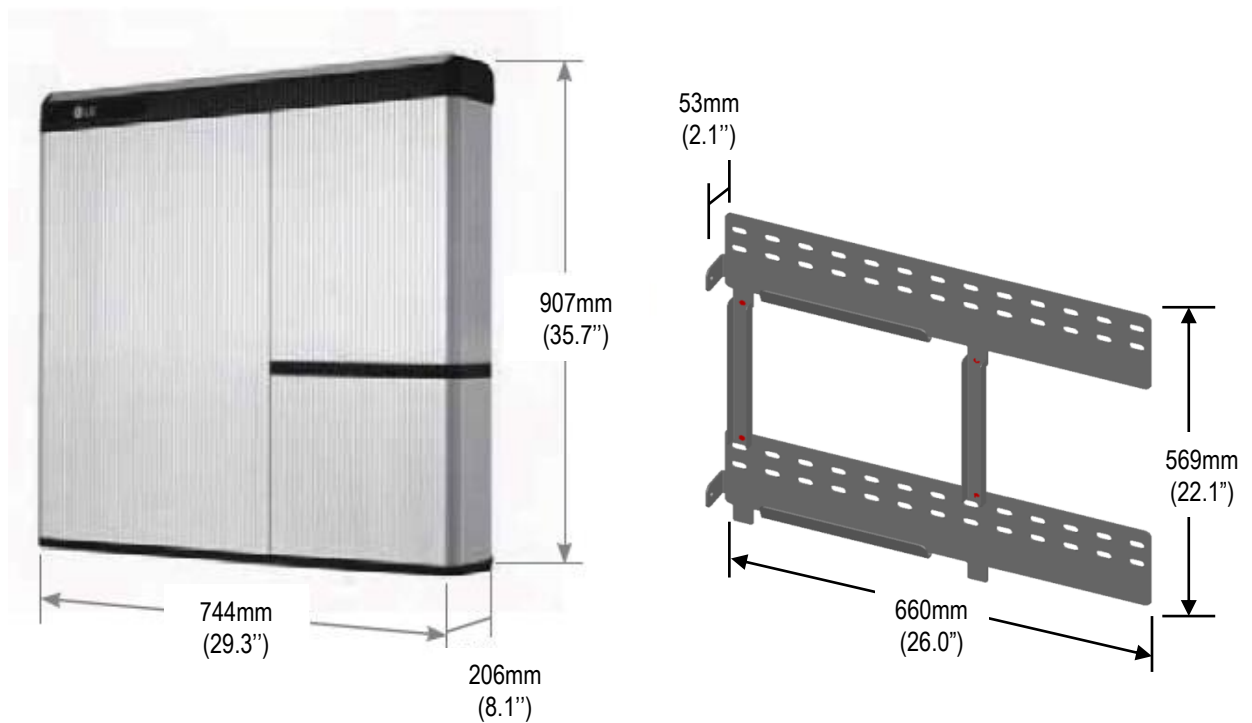
1) Valore solo per batteria (profondità di scarica 95%) L'energia utilizzabile effettiva all'uscita AC può variare a seconda delle condizioni, quali l'efficienza e la temperatura dell'invertitore.

2) LG Chem consiglia 2.1kW per la massima durata della batteria

3) La corrente di picco esclude la breve durata ripetuta (meno di 5 sec.della configurazione attuale)

RESU7H type-C
Caratteristiche

- Design compatto
- La migliore densità di energia del mondo
- Ampia gamma di inverter disponibili
- Installazione a parete


Caratteristiche meccaniche

Dimensioni	Larghezza	744mm (29.3")
	Altezza	907mm (35.7")
	Profondità	206mm (8.1")
Peso		87kg (191.8lbs)

