

RESU

Data sheet for RESU10H type-R

RESU10H type-R

Caratteristiche elettriche

Capacità totale di energia ¹⁾		9.8 kWh @25°C (77°F), Inizio vita
Capacità energetica utilizzabile ¹⁾		9.3 kWh @25°C (77°F)
Capacità della batteria		63 Ah
Campo di tensione	di carica	da 400 a 450 V _{DC}
	Scarica	da 350 a 430 V _{DC}
Massimo voltaggio assoluto		520 V _{DC}
massimo Carica/scarica corrente		11.9A@420V / 14.3A@350V
massimo Carica/scarica corrente ²⁾		5kW
Potenza massima (solo scarica) ³⁾		7kW per 10 sec.
Corrente di picco (solo scarica)		18.9A@370V per 10 sec.
Interfaccia di comunicazione		RS485
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)

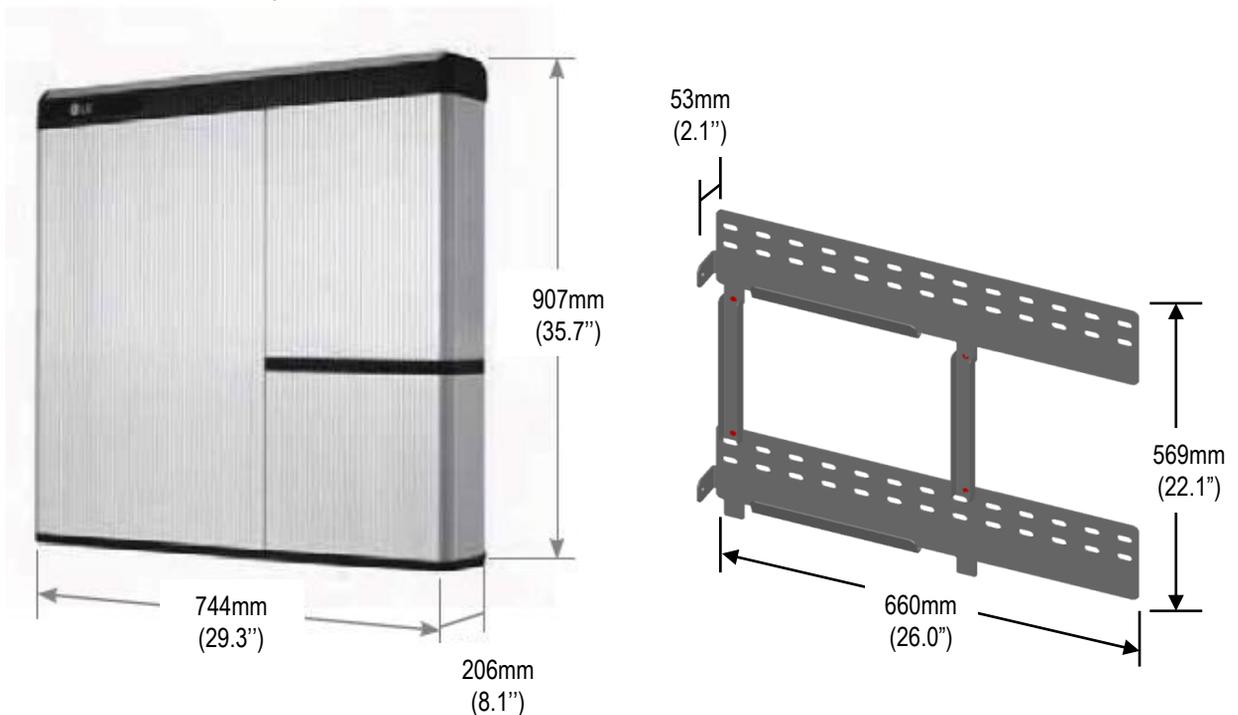
1) Valore solo per batteria (profondità di scarica 95%) L'energia utilizzabile effettiva all'uscita AC può variare a seconda delle condizioni, quali l'efficienza e la temperatura dell'invertitore.

2) LG Chem consiglia 3,3 kW per la massima durata della batteria

3) La corrente di picco esclude la breve durata ripetuta (meno di 10 sec.della configurazione attuale)

RESU10H type-R
Caratteristiche

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


Caratteristiche meccaniche

Dimensioni	Larghezza	744 mm (29.3")
	Altezza	907 mm (35.7")
	Profondità	206 mm (8.1")
Peso		97 kg (214lbs)

