

RESU

Data sheet for RESU7H type-C



Su proveedor LG .
By. FH Solar & Led **Ibérica** .S.L
Núñez Morgado 5 Madrid 28036
Tel : +34 91323534 +34 6000 27027
info@fhsolarled.com
www.fhsolarled.com
España



RESU7H type-C

Elektrische Merkmale

Gesamtenergiekapazität ¹⁾		7,0 kWh @ 25 °C (77 °F), Beginn der Lebensdauer
Nutzbare Energiekapazität ¹⁾		6,6 kWh @ 25 °C (77 °F)
Batteriekapazität		63 Ah
Spannungsbereich	Laden	468 bis 550 V _{DC}
	Entladung	430 bis 507 V _{DC}
Absolute Maximal- Spannung		570 V _{DC}
Max. Strom Laden/Entladen		7,5 A @ 467 V/8,1 A @ 427 V
Max. Strom Laden/Entladen ²⁾		3,5 kW
Spitzenleistung (nur beim Entladen) ³⁾		5 kW für 10 Sek.
Spitzenstrom (nur beim Entladen)		11,6 A @ 430 V für 10 Sek.
Kommunikationsschnittstelle		CAN
DC-Trennung		Leistungsschalter, 25 A, 600 V Nennspannung
Verbindungsmethode		Klemmblock
Benutzeroberfläche		LEDs für Normal- und gestörten Betrieb

Betriebsbedingungen

Installationsstandort		Innen/Außen (Wandmontage)
Betriebstemperatur		14 bis 113 °F (-10 bis 45 °C)
Betriebstemperatur (empfohlener Bereich)		59 bis 86 °F (15 bis 30 °C)
Lagertemperatur		-22 bis 131 °F (-30 bis 55 °C)
Feuchtigkeit		5 % bis 95 %
Höhe		Max. 6.562 ft (2.000 m)
Kühlstrategie		Natürliche Konvektion
Geräuschemission		< 40 dBA

Zertifizierung

Sicherheit	Zelle	UL1642
	Batteriesatz	CE/RCM/TÜV (IEC 62619)
Emissionen		FCC
Gefahrstoff-Einstufung		Klasse 9
Beförderung		UN38.3 (UNDOT)
Schutzklasse		IP55

※ Prüfbedingungen - Temperatur 25 ° C zu Beginn der Lebensdauer

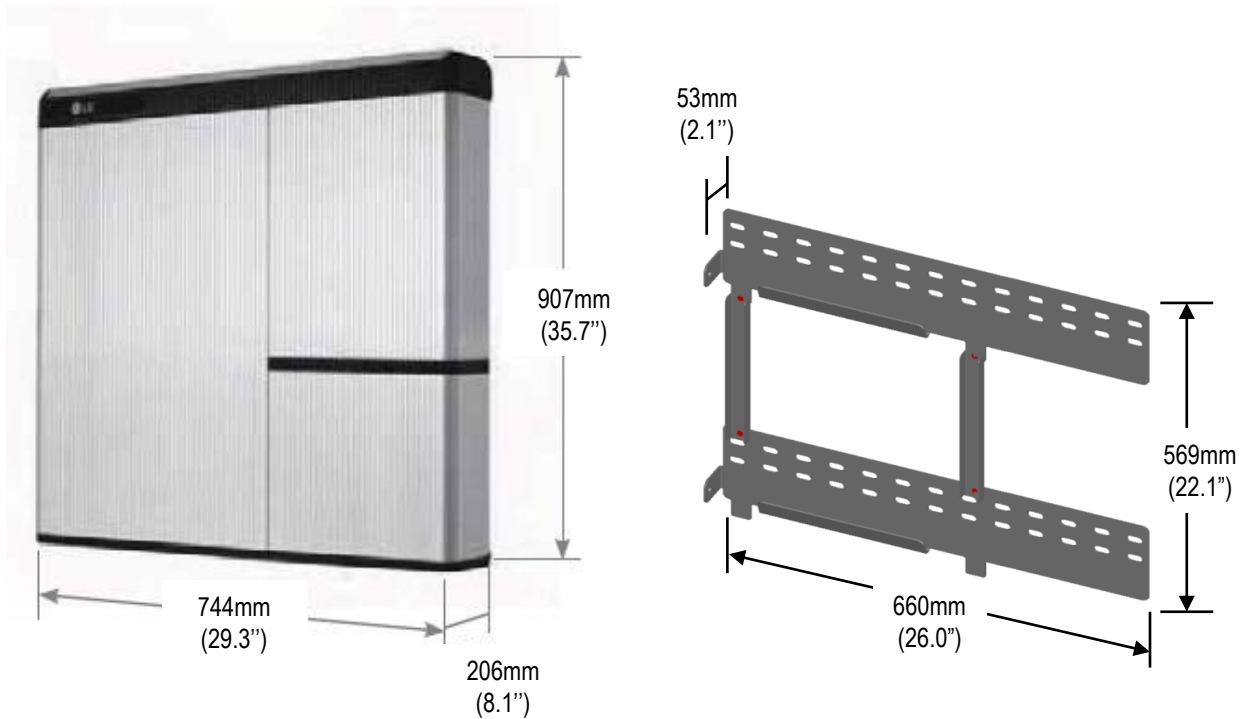
※ Gesamtenergie wird unter spezifischen LGC-Bedingungen (0,3 CCCV/0,3 CC) gemessen

- 1) Nur der Wert der Batteriezelle (Entladungstiefe 95 %). Die tatsächlich am AC-Ausgang nutzbare Energie kann je nach den Bedingungen variieren, wie beispielsweise der Umgebungstemperatur oder der Effizienz des Wechselrichters.
- 2) LG Chem empfiehlt 3,3 kW für eine maximale Batterielebensdauer.
- 3) Kurzzeitiger (weniger als 10 Sek.) Spitzenstrom unter Vermeidung mehrerer, wiederholter Spitzenlasten.

RESU7H type-C

Eigenschaften

- Notfall-Power-Back-Up
- Kompaktes Design und platzsparend
- Große Auswahl an kompatiblen Wechselrichtern verfügbar
- Wand-Installation
- Erwiesene Sicherheit und 10 Jahresgarantie



Mechanische Merkmale

Abmessungen	Breite	744 mm (29,3")
	Höhe	907 mm (35,7")
	Tiefe	206 mm (8,1")
Gewicht		87kg (191.8lbs)

