

RESU

Gegevensblad voor RESU7H type-C



RESU7H type-C

Elektrische eigenschappen		
Totaal energievermogen		7,0 kWh @25°C (77°F), Begin van levensduur
Bruikbaar energievermogen ¹⁾		6,6 kWh@25°C (77°F)
Batterijvermogen		63 Ah
Spanningsbereik	Opladen	468 tot 550 V _{DC}
	Ontladen	430 tot 507 V _{DC}
Absolute max. Spanning		570 VDC
Max. Laad-/ontlaadstroom		7,5A@467V/8,1A@427V
Max. Laad-/ontlaadstroom ²⁾		3,5 kW
Piekvermogen (alleen ontladen) ³⁾		5kWvoor10sec.
Piekvermogen (alleen ontladen)		11,6A@430voor10sec.
Communicatie-interface		CAN
DC-scheidingschakelaar		Stroomonderbreker, 25A, 600V waarde
Verbindingsmethode		Verbindingsstuk met veermechanisme
Gebruikersinterface		Leds voor normale en defecte werking

Bedrijfsomstandigheden	
Installatielocatie	Binnen/buiten (standaard/bevestigd aan een muur)
Beschermingsklasse	IP55
Bedrijfstemperatuur	14 tot 113°F (-10 tot 45°C)
Bedrijfstemperatuur (aanbevolen)	59 tot 86°F (15 tot 30°C)
Opslagtemperatuur	-22 tot 131°F (-30 tot 55°C)
Vochtigheid	5% tot 95%
Hoogte	Max. 2000 m (6562 ft)
Koelstrategie	Natuurlijke convectie
Geluidsemissie	< 40dBA

Certificatie		
Veiligheid	Cel	UL1642
	Accupack	CE/ RCM / TUV (IEC 62619)
Uitstoot		FCC
Indeling op het gebied van gevaarlijke stoffen		Klasse 9
Transport		UN38.3

※ Testomstandigheden - Temperatuur 25°C, aan het begin van de levensduur

※ De totale energie wordt gemeten in een specifieke omstandigheid van LGC(0,3CCCV/0,3CC)

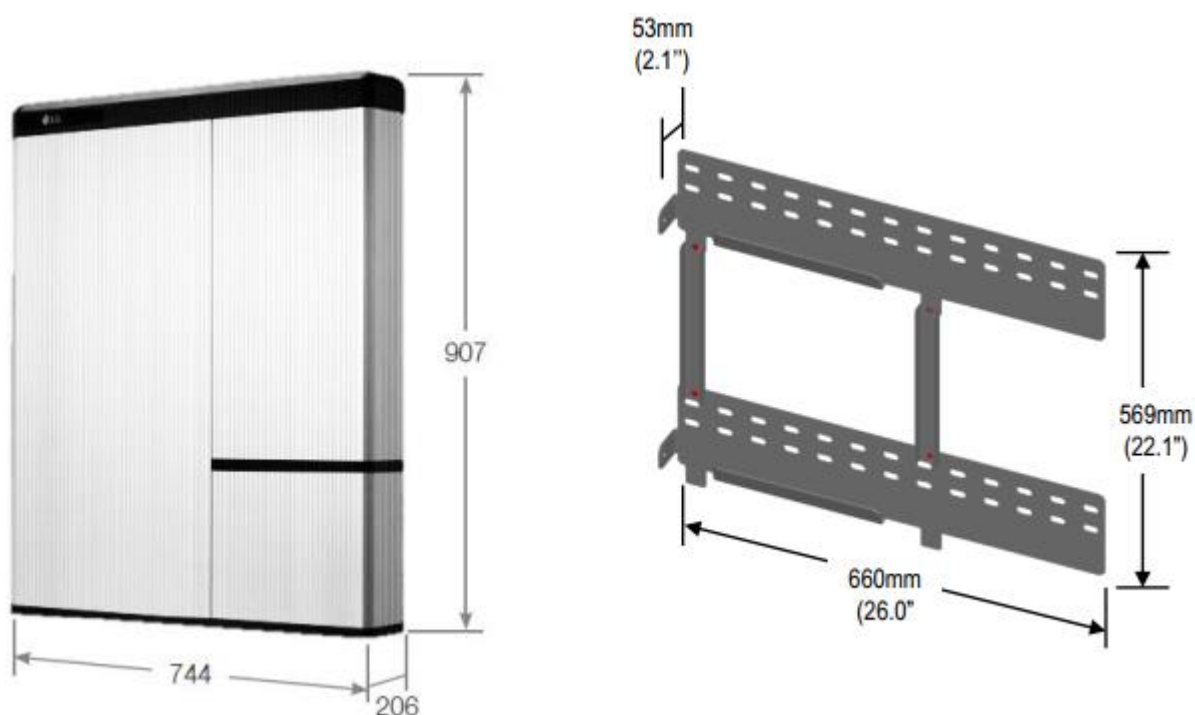
1) Waarde alleen voor batterijcel (diepte van ontlading 95%). De daadwerkelijke bruikbare energie aan de wisselstroomoutput kan variëren naargelang de omstandigheid, zoals de efficiëntie van de batterijvormer en temperatuur.

2) LG Chem beveelt 0,3CP aan voor een maximale levensduur van de batterij. De maximale stroom zal variëren naargelang de temperatuur en laadniveau.

3) Het piekvermogen omvat geen herhaaldelijke korte duur (minder dan 10 sec. van het huidige patroon)

RESU7H type-C
Eigenschappen

- Noodreservestroom
- Compacte grootte en ruimtebesparend
- Afgestemd op SMA Sunny Boy Storage-modellen
- Montage op een muur
- Bewezen veiligheid en 10 jaar garantie


Mechanische eigenschappen

Afmetingen	Breedte	744 mm (29,3")
	Hoogte	907 mm (35,7")
	Diepte	206 mm (8,1")
Gewicht		97 kg (191,8 lbs)

