

RESU

Gegevensblad voor RESU10H type-C



RESU10H type-C

Elektrische eigenschappen

Totaal energievermogen	9,8 kWh @25°C (77°F), Begin van levensduur	
Bruikbaar energievermogen ¹⁾	9,3 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 V _{DC}	
Max. Laad-/ontlaadstroom	10,7A@467V / 11,7A@427V	
Max. Laad-/ontlaadstroom ²⁾	5 kW	
Piekvermogen (alleen ontladen) ³⁾	7 kW voor 10 sec.	
Piekvermogen (alleen ontladen)	16,3A@430V voor 10 sec.	
Communicatie-interface	CAN	
DC-scheidingsschakelaar	Stroomonderbreker, 25A, 600V waarde	
Verbindingsmethode	Verbindingsstuk met veermechanisme	
Gebruikersinterface	Leds voor normale en defecte werking	

Bedrijfsomstandigheden

Installatielocatie	Binnen/buiten (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
Geluidsemisatie	< 40 dBA

Certificatie

Veiligheid	Cel	UL1642
	Accupack	UL1973 / CE / RCM / TUV (IEC 62619)
Uitstoot	FCC	
Indeling op het gebied van gevaarlijke stoffen	Klasse 9	
Transport	UN38.3 (UNDOT)	

※ 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)

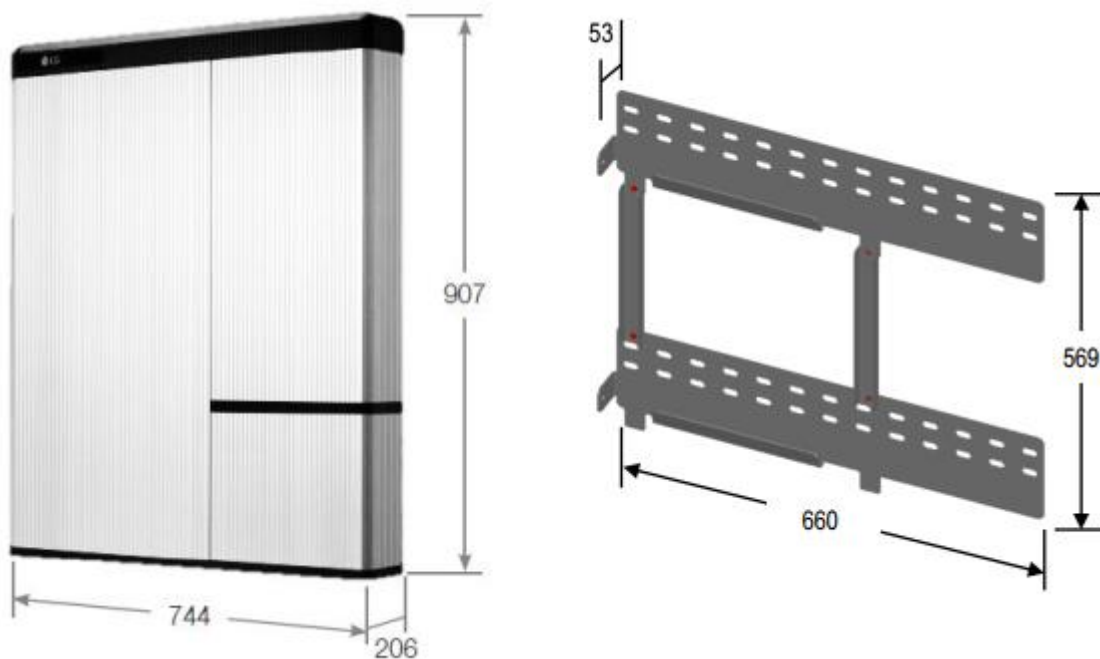
1) Waarde alleen voor batterijcel (diepte van ontlading 95%). De daadwerkelijke bruikbare energie aan de wisselstroomoutput kan variëren naargelang de omstandigheid, zoals de efficiëntie van de batterijvormer en temperatuur.

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).

RESU10H 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 (214 lbs)

