

# RESU

Gegevensblad voor RESU10H type-R



**RESU10H type-R**
**Elektrische eigenschappen**

Totaal energievermogen	9,8 kWh @25°C (77°F), Begin van levensduur	
Bruikbaar energievermogen <sup>1)</sup>	9,3 kWh @25°C (77°F)	
Batterijvermogen	63 Ah	
Spanningsbereik	Opladen	400 tot 450 V <sub>DC</sub>
	Ontladen	350 tot 430 V <sub>DC</sub>
Absolute max. Spanning	520 V <sub>DC</sub>	
Max. Laad-/ontlaadstroom	11,9A@420V / 14,3A@350V	
Max. Laad-/ontlaadstroom <sup>2)</sup>	5 kW	
Piekvermogen (alleen ontladen) <sup>3)</sup>	7 kW voor 10 sec.	
Piekvermogen (alleen ontladen)	18,9A@370V voor 10 sec.	
Communicatie-interface	RS485	
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
Geluidsemissie	< 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)	

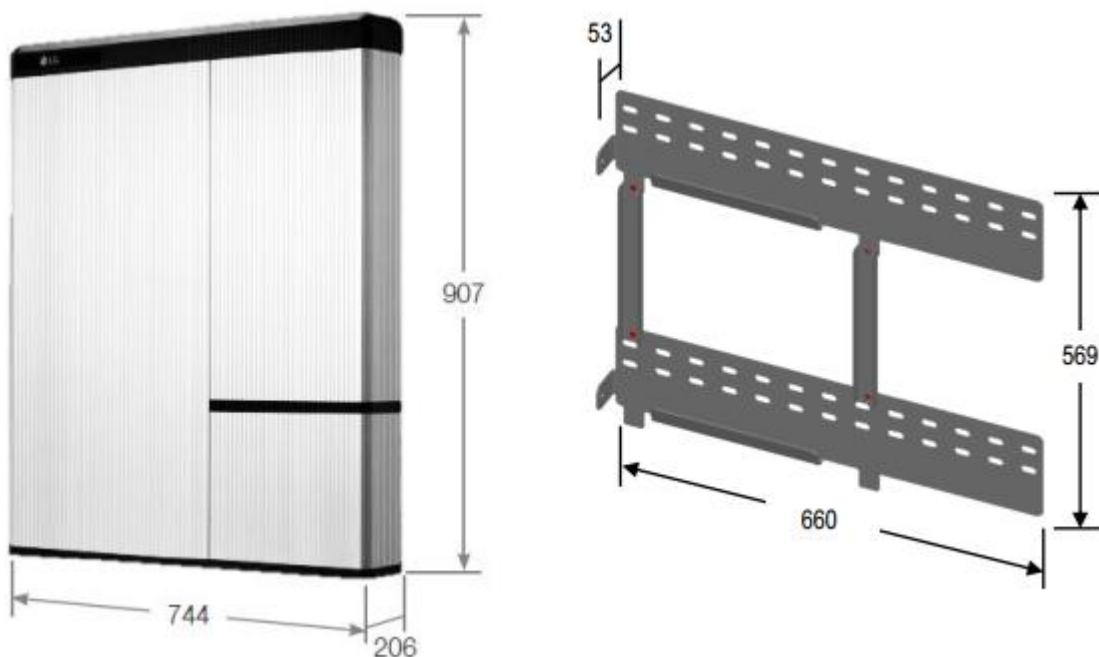
※ Testomstandigheden - Temperatuur 25°C, aan het begin van de levensduur

※ 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-R**
**Eigenschappen**

- Noodreservestroom
- Compacte grootte en ruimtebesparend
- Breed assortiment omvormers beschikbaar voor afstemming
- 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)

