

RESU 10M

9,8 kWh accupack van het modulaire type specificatie



RESU10H
Elektrische eigenschappen

Totaal energievermogen	9,8 kWh
Bruikbaar energievermogen ¹⁾	9,3 kWh ¹⁾
Batterijvermogen	63 Ah
Spanningsbereik	126,0 tot 176,4 V DC
Nominale spanning	155,4 V DC
Max. Laad-/ontlaadstroom	39,6 A
Max. Laad-/ontlaadstroom ²⁾	5,0 kW
Krachtige accupack voor retourreis	>95% (in specifieke omstandigheid)
Communicatie-interface	CAN 2.0B
DC-scheidingsschakelaar	Stroomonderbreker, relais, zekering

Bedrijfsomstandigheden

Installatielocatie	Binnen/buiten (gemonteerd op een muur/stand op de vloer)
Beschermingsklasse	IP55
Bedrijfstemperatuur	-10 tot 50°C
Bedrijfstemperatuur (aanbevolen)	15 tot 30°C
Opslagtemperatuur	-30 tot 60°C: ~7 dagen -20 tot 45°C : ~ 6 maanden
Vochtigheid	5% tot 95%
Hoogte	Max. 2000 m
Koelstrategie	Natuurlijke convectie

Certificatie

Veiligheid	Cell	UL1642
	Accupack	IEC62619 / IEC60950(LVD) / CE
Uitstoot	IEC61000-6-1, IEC61000-6-3	
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 omvormer 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.

Mechanische eigenschappen

		Module	Pack
Afmetingen	Breedte	452 mm	452 mm
	Hoogte	418 mm	511 mm
	Diepte	120 mm	240 mm
Gewicht		36 kg	82 kg

* BPU-eenheid: 10 kg



