

RESU6.5

6,5 kWh accupack specificatie



RESU6.5

Elektrische eigenschappen	
Totaal energievermogen	6,5 kWh
Bruikbaar energievermogen ¹⁾	5,9 kWh
Batterijvermogen	126 Ah
Spanningsbereik	42,0 tot 58,8 V DC
Nominale spanning	51,8 V DC
Max. Laad-/ontlaadstroom	100 A
Piekvermogen ²⁾	109,5A voor 3 sec.
Max. Laad-/ontlaadstroom ³⁾	4,2 kW
Piekvermogen ₂₎	4,6 kW voor 3 sec.
Krachtige accupack voor retourreis	>95% (in specifieke omstandigheid)
Communicatie-interface	CAN 2.0B
DC-scheidingsschakelaar	Stroomonderbreker, relais, zekering
Bedrijfsomstandigheden	
Installatielocatie	Binnen/buiten (standaard/bevestigd aan een muur)
Beschermingsklasse	IP55
Bedrijfstemperatuur	-10 tot 45°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	Cel Accupack
	UL1642 CE / RCM / FCC / TUV (IEC 62619) / UL1973
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 90%). De daadwerkelijke bruikbare energie aan de wisselstroomoutput kan variëren naargelang de omstandigheid, zoals de efficiëntie van de omvormer en temperatuur.

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

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

Eigenschappen

Het RESU6.5-accupack, ontworpen voor fotovoltaïsche systemen, is een gemakkelijk aanpasbare energieopslagoplossing. Met RESU Plus kunnen RESU3.3/6.5/10 "kruisgewijs verbonden" worden met elkaar.

※ RESU Plus is een uitbreidingskit die speciaal ontworpen is voor 48V-modellen.
Aantal uitbreidbare batterij-eenheden: max. 2EA

- Gemakkelijke en flexibele installatie
 - : Kan gemakkelijk gemonteerd worden op een muur of vloer
 - : Breed assortiment omvormers beschikbaar
- Bewezen veiligheid en 10 jaar garantie
- Compacte grootte en ruimtebesparend

**Mechanische eigenschappen**

Afmetingen	Breedte	452 mm (17,8")
	Hoogte	656 mm (25,8")
	Diepte	120 mm (4,7")
Gewicht		52 kg (114,6 lbs)

