

RESU 10

9,8 kWh accupack specificatie



RESU10

Elektrische eigenschappen

Totaal energievermogen	9,8 kWh
Bruikbaar energievermogen ¹⁾	8,8 kWh
Batterijvermogen	189 Ah
Spanningsbereik	42,0 tot 58,8 V _{DC}
Nominale spanning	51,8 V _{DC}
Max. Laad-/ontlaadstroom	119 A
Piekvermogen ²⁾	166,7 A voor 3 sec.
Max. Laad-/ontlaadstroom ³⁾	5,0 kW
Piekvermogen ²⁾	7,0 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	UL1642
	Accupack	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 RESU10.5-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	484 mm (19,0")
	Diepte	227 mm (8,9")
Gewicht		75 kg (165,3 lbs)

