

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)

