

RESU3.3

Gegevensblad voor RESU3.3

RESU3.3

Elektrische eigenschappen

Totaal energievermogen	3,3 kWh
Bruikbaar energievermogen ¹⁾	2,9 kWh
Batterijvermogen	63 Ah
Spanningsbereik	42,0 tot 58,8 V _{DC}
Nominale spanning	51,8 V _{DC}
Max. Laad-/ontlaadstroom	71,4 A
Piekvermogen ²⁾	78,6 A voor 3 sec.
Max. Laad-/ontlaadstroom ³⁾	3,0 kW
Piekvermogen ₂₎	3,3 kW voor 3 sec.
Krachtige accupack voor retourreis	>95% (in specifieke omstandigheid)
Communicatie-interface	CAN 2.0B
DC-scheidingschakelaar	Stroomonderbreker, relais, zekering

Bedrijfsomstandigheden

Installatielocatie	Binnen/buiten (standaard/bevestigd aan een muur)
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
EMC		IEC61000-6-1, IEC61000-6-3
Indeling op het gebied van gevaarlijke stoffen		Klasse 9
Transport		UN38.3
Beschermingsklasse		IP55

※ 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 1,1kW aan voor een maximale levensduur van de batterij.

Eigenschappen

Het RESU3.3-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	401 mm (15,8")
	Diepte	120 mm (4,7")
Gewicht		31 kg (68,3 lbs)

