

Change Your Energy Charge Your Life



LG Chem RESU

Systém RESU se snadno instaluje a je vhodný pro montáž na stěnu nebo na podlahu. Díky jednoduchému připojení naměnič sesnižuje čas a náklady instalace.



Silný výkon

Nová RESU série se vyznačuje obzvláště vysokým a konstantním výkonem (například 4,2 kW - RESU6.5) a vysokou účinností DC. Díky technologii L & S od LG Chem je zbývající kapacita ve výši 80% zaručena i po 10 letech.



Certifikovaná bezpečnost

Bezpečnost je pro Chem LG nejvyšší prioritou. Společnost proto opírá ESS řešení ve stejné kvalitě a bezpečné technologii jak při vývoji autobaterií. Všechny výrobky jsou také pravidelně kontrolovány a certifikovány podle zavedených celosvětových standardů

RESU



RESU

Change Your Energy, Charge Your Life

48V



Modely	RESU3.3	RESU6.5	RESU10
Celková kapacita [kWh]	3.3	6.5	9.8
Využitelná energie [kWh]	2.9	5.9	8.8
Kapacita [Ah]	63	126	189
Nominální napětí [V]	51.8	51.8	51.8
Rozsah napětí [V]	42.0~58.8	42.0~58.8	42.0~58.8
Max. výkon [kW]	3.0	4.2	5.0
Spičkový výkon [kW] (3 s)	3.3	4.6	7.0
Rozměry [d x v x h, mm]	452 x 401 x 120	452 x 654 x 120	452 x 483 x 227
Hmotnost [kg]	31	52	75
Třída krytí	IP55		
Komunikace	CAN 2.0 B		
Zertifikáty	Články	UL1642	
	Výrobek	CE / RCM / TUV (IEC 62619) / UL1973	

Kompatibilní měniče Brands: SMA, SolaX, Sungrow, Schneider, Ingeteam, GoodWe, Redback, Victron Energy (As of 3Q. 2016, More brands to be added)

RESU PLUS



RESU Plus je rozšiřující kit pro 48V baterie nové RESU Serie.

S RESU Plus je možné spojit 48V-Modely Serie s jinými

48V-jednotkami jakékoliv kapacity.

- Rozměry: 385 x 240 x 65 (d x v x h, mm)
- Celkově mohou být na RESU Plus připojeny 2 baterie.
- IP55

400V



Modely	RESU7H	RESU10H	
Celková kapacita [kWh]	7.0	9.8	
Využitelná energie [kWh]	6.6	9.3	
Kapacita [Ah]	63	63	
Rozsah napětí [V]	350~450	350~450 385~550	
Max. výkon [kW]	3.5	5.0	
Spičkový výkon [kW] (10 s)	5.0	7.0	
Rozměry [d x v x h, mm]	744 x 692 x 206	744 x 907 x 206	
Hmotnost [kg]	76	97 99.8	
Třída krytí	IP55		
Komunikace	RS485	RS485 CAN 2.0 B	
Certifikáty	Článek	UL 1642	
	Výrobek	TUV (IEC 62619) / CE	TUV (IEC 62619) / UL1973 / CE

Kompatibilní měniče Brands: SMA, SolarEdge, Delta (As of 3Q. 2016, More brands to be added)