

# Změň svou energii. Změň svůj život.



## Kompaktní rozměry a jednoduchá instalace

Kompaktní a lehká konstrukce činí z RESU bateriový systém světové třídy. RESU je navržen pro jednoduchou nástěnnou montáž nebo jen pro postavení na zem, pro vnitřní i venkovní použití. Připojení systému je taktéž zjednodušeno pro zkrácení doby instalace a snížení nákladů.



## Mimořádný výkon

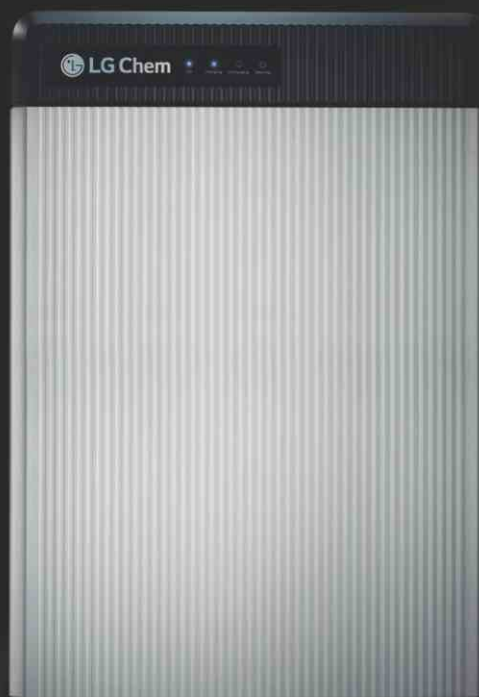
Nová RESU série nabízí nepřetržitý výkon (4,2kW pro RESU6.5) a DC nabití-vybití účinnost (95%). LG Chem technologie L&S (Lamination & Stacking) zajišťuje dlouhou životnost s 80% retenční kapacitou po 10 letech.



## Odzkoušená bezpečnost

LG Chem klade nejvyšší důraz na bezpečnost. V bateriových systémech používá technologii odzkoušenou v automobilním průmyslu. Všechny produkty jsou plně certifikovány v souladu se světovými standardy.

# RESU



# RESU

Změň svou energii, změň svůj život.

## 48V



Model	RESU3.3	RESU6.5	RESU10
Celková energie [kWh]	3,3	6,5	9,8
Použitelná energie [kWh]	2,9	5,9	8,8
Kapacita [Ah]	63	126	189
Jmenovité 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
Špičkový výkon [kW] po dobu 3 sekund	3,3	4,6	7,0
Rozměry š x v x hl [mm]	452 x 401 x 120	452 x 654 x 120	452 x 483 x 227
Váha [kg]	31	52	75
Stupeň krytí	IP55		
Komunikace	CAN 2.0 B		
Certifikace	CE/RCM/TUV (IEC 62619)		

Kompatibilní se střídači SMA, SolaX, Schneider, Victron Energy.

### RESU PLUS


**RESU Plus je rozšiřující kit speciálně navržen pro 48 V modely nové RESU série.**
**S RESU Plus mohou být všechny 48 V modely navzájem pospojovány.**

- Rozměry š x v x hl: 385 x 240 x 65 mm
- Celkově mohou být propojeny dvě různé 48 V baterie
- IP55

## 400V



Model	RESU7H	RESU10H
Celková energie [kWh]	7,0	9,8
Použitelná 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
Špičkový výkon [kW] po dobu 10 sekund	5,0	7,0
Rozměry š x v x hl [mm]	744 x 692 x 206	744 x 907 x 206
Váha [kg]	76	97   99,8
Stupeň krytí	IP55	
Komunikace	RS485	RS485   CAN 2.0 B
Certifikace	CE /TUV (IEC 62619)	CE /TUV (IEC 62619)

Kompatibilní se střídači SMA a SolarEdge.

Změna vyhrazena!