

Inovacije  
za boljše življenje



# SPREMENITE SVOJO ENERGIJO, NAPOLNITE SI ŽIVLJENJE



RESU



#### Kompaktna in enostavna za vgradnjo

Kompaktna in lahka zgradba RESU omogoča hitro in enostavno vgradnjo



#### Različne možnosti

Serija RESU nudi različne proizvode v razponu vse od 3.3 kWh do 13.1 kWh.



#### Preverjena varnost

Varnost uporabe litij-ionskih baterij LG Chem je preverjena v avto industriji in na trgu hranilnikov energije (ang. ESS).



\* Nagrada ees Award je ena izmed najbolj častnih nagrad, ki se vsako leto podeli na ees Europe, največji razstavi za akumulatorje in sisteme za shranjevanje energije v Evropi, s ciljem, da se izpostavijo pionirski izdelki in rešitve na področju sistemov za shranjevanje energije.

[www.lgesspartner.com](http://www.lgesspartner.com)

SPREMENITE SVOJO ENERGIJO, NAPOLNITE SI ŽIVLJENJE

## 48V



Model	RESU3.3	RESU6.5	RESU10	RESU13
Skupna energija [kWh] <sup>1)</sup>	3.3	6.5	9.8	13.1
Uporabna energija [kWh] <sup>2)</sup>	2.9	5.9	8.8	12.4
Kapaciteta [Ah] Nominalna	63	126	189	252
Napetost [V]	51.8			
Napetostni razpon [V]	42.0-58.8			
Maksimalna Moč [kW]	3.0	4.2	5.0	5.0
Konična moč [kW] (3 sec.)	3.3	4.6	7.0	7.0 11.0 (Backup Mode)
Dimenzije [Š x V x G, mm]	452 x 403 x 120	452 x 656 x 120	452 x 484 x 227	452 x 626 x 227
Teža [kg]	31	52	75	97
Stopnja IP zaščite	IP55			
Komunikacija	CAN2.0B			
Certifikati	Celica	UL1642		
	Proizvod	UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM		TUV(IEC 62619)/CE/FCC/RCM

Kompatibilne znamke razsmernikov: SMA, SolaX, Ingeteam, Redback, GoodWe, Sungrow, Victron Energy, Selectronic

1) Skupna energija je merjena v začetku življenske dobe baterije pod naslednjimi pogoji : Temperatura 25°C

2) Uporabna enegija temelji izključno na celicah

RESU PLUS



RESU Plus je namenski razširitveni modul mišljen za serijo modelov RESU 48V. Z RESU Plus modulem se lahko vsi 48V modeli povežejo en z drugim.

- Dimenzije: 216 x 156 x 121 (Š x V x G)
- Število razširjenih baterij: do 2EA
- IP55

## 400V



Model	RESU7H		RESU10H	
	Type-R	Type-C	Type-R	Type-C
Skupna energija [kWh] <sup>1)</sup>	7.0		9.8	
Uporabna energija [kWh] <sup>2)</sup>	6.6		9.3	
Kapaciteta [Ah]	63		63	
Napetostni razpon [V]	350-450	430-550	350-450	430-550
Maksimalna Moč [kW]	3.5		5.0	
Konična moč [kW]	5.0 (do 5 sek.)	5.0 (do 10 sek.)	7.0 (do 10 sek.)	
Dimenzije [Š x V x G, mm]	744 x 692 x 206	744 x 907 x 206	744 x 907 x 206	744 x 907 x 206
Teža [kg]	75	87	97	99.8
Stopnja IP zaščite	IP55			
Komunikacija	RS485	CAN2.0B	RS485	CAN2.0B
Certifikati	Celica	UL1642		
	Proizvod	TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM	TUV (IEC 62619) / CE / RCM	UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM

Kompatibilne znamke razsmernikov: SMA, SolarEdge, Fronious, Huawei

1) Skupna energija je merjena v začetku življenske dobe baterije pod naslednjimi pogoji : Temperatura 25°C

2) Uporabna enegija temelji izključno na celicah