

Innovation
for a Better Life



CHANGE YOUR ENERGY CHARGE YOUR LIFE



RESU



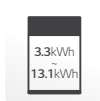
Dimensioni compatte e installazione semplice

Grazie al design compatto e leggero di RESU l'installazione è semplice e veloce, sia in ambienti interni, che in ambienti esterni.



Sicurezza provata

La sicurezza della batteria agli ioni di litio di LG Chem è provata dall'utilizzo nel settore automobilistico e dei sistemi di accumulo energia.



Ampia gamma di prodotti

La gamma di prodotti RESU offre opzioni diverse che variano da 3,3kWh a 13,1kWh.



* Il premio ees è uno dei riconoscimenti più prestigiosi conferiti ogni anno nel corso di ees Europe, la più grande fiera per batterie e sistemi di accumulo energia in Europa, tenuta allo scopo di rendere omaggio a prodotti e soluzioni all'avanguardia per l'accumulo di energia.

www.lgesspartner.com

48V



Modelli		RESU3.3	RESU6.5	RESU10	RESU13
Energia totale [kWh] ¹⁾		3.3	6.5	9.8	13.1
Energia fruibile [kWh] ²⁾		2.9	5.9	8.8	12.4
Capacità [Ah]		63	126	189	252
Tensione nominale [V]		51.8			
Gamma di tensioni [V]		42.0-58.8			
Potenza massima [kW]		3.0	4.2	5.0	5.0
Picco di potenza [kW] (per 3 sec.)		3.3	4.6	7.0	7.0 11.0 (Modalità di Backup)
Dimensione [L x A x P, mm]		452 x 403 x 120	452 x 656 x 120	452 x 484 x 227	452 x 626 x 227
Peso [kg]		31	52	75	99
Classificazione protezione involucro		IP55			
Comunicazione		CAN2.0B			
Certificati	Cellula	UL1642			
	Prodotto	UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM			TUV(IEC 62619)/CE/FCC/RCM

Marchi di inverter compatibili : SMA, SolaX, Ingeteam, GoodWe, Sungrow, Victron Energy, Selectronic - In futuro verranno aggiunti altri marchi

1) L'energia totale viene misurata allo stadio iniziale della vita utile della batteria, nelle seguenti condizioni: Temperatura 25°C

2) L'energia utilizzabile è basata esclusivamente sulla cella della batteria

RESU PLUS



RESU Plus è un kit di espansione progettato appositamente per i modelli a 48V della serie RESU. Con RESU Plus è possibile interconnettere tutti i modelli da 48V.

- Dimensione : 216 x 156 x 121 (L x A x P, mm)
- Numero di unità di batteria espandibili : Fino a 2
- IP55 valutazione löschen

400V



Models	RESU7H		RESU10H	
	Type-R	Type-C	Type-R	Type-C
Energia totale [kWh] ¹⁾	7.0		9.8	
Energia Utilizzabile [kWh] ²⁾	6.6		9.3	
Capacità [Ah]	63		63	
Gamma di tensione [V]	350-450	430-550	350-450	430-550
Potenza massima [kW]	3.5		5.0	
Picco di potenza [kW]	5.0 (per 5 sec.)	5.0 (per 10 sec.)	7.0 (per 10 sec.)	
Dimensione [L x A x P, mm]	744 x 692 x 206	744 x 907 x 206	744 x 907 x 206	744 x 907 x 206
Peso [kg]	75	87	97	99.8
Grado di Protezione	IP55			
Comunicazione	RS485	CAN2.0B	RS485	CAN2.0B
Certificati	Cellula	UL1642		
	Prodotto	TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM	TUV (IEC 62619) / CE / RCM	UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM

Marchi di inverter compatibili : SMA, SolarEdge, Fronius, Huawei - In futuro verranno aggiunti altri marchi

1) L'energia totale viene misurata allo stadio iniziale della vita utile della batteria, nelle seguenti condizioni: Temperatura 25°C

2) L'energia utilizzabile è basata esclusivamente sulla cella della batteria