

# Change Your Energy Charge Your Life



## Dimensioni compatte e Facile installazione

Le dimensioni compatte e il peso leggero del sistema RESU sono riconosciuti a livello mondiale. RESU è stato progettato per consentire una facile installazione a parete o sul pavimento sia per ambienti interni che esterni. I collegamenti dell'inverter sono stati semplificati, riducendo i tempi e i costi di installazione.



## Prestazioni Potenti

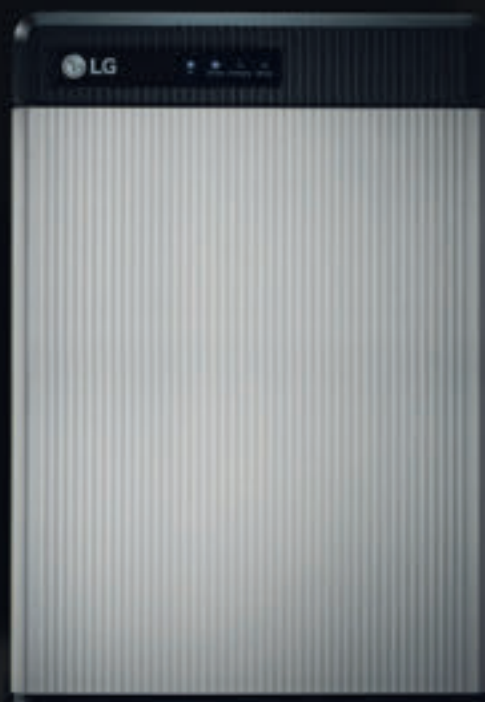
La nuova serie RESU è caratterizzata da un sistema industriale di potenza con uscita continua (4.2kW per RESU 6.5) ed efficienza DC di carica/scarica del 95%. La Tecnologia di LG Chem's L&S (Laminazione e impilaggio) fornisce resistenza e assicura una capacità dell'80% dopo 10 anni di utilizzo.



## Sicurezza collaudata

LG Chem dà la massima priorità alla sicurezza e utilizza per i suoi prodotti ESS la stessa tecnologia testata nella batteria (THIS MUST BE TRUNCATED AS FOLLOWS: "batte=ria" and not "batter=ia") automobilistica. Tutti i prodotti sono certificati in conformità alle norme internazionali standard.

**RESU**



## 48V



Modello	RESU3.3	RESU6.5	RESU10
Energia totale [kWh]	3.3	6.5	9.8
Energia Utilizzabile [kWh]	2.9	5.9	8.8
Capacità [Ah]	63	126	189
Tensione nominale [V]	51.8	51.8	51.8
Gamma di tensione [V]	42.0-58.8	42.0-58.8	42.0-58.8
Potenza massima [kW]	3.0	4.2	5.0
picco di potenza[kW] (per 3 sec.)	3.3	4.6	7.0
Dimensioni [L x A x P, mm]	452 x 401 x 120	452 x 654 x 120	452 x 483 x 227
Peso [kg]	31	52	75
Grado di protezione dell'involucro	IP55		
Comunicazione	CAN 2.0 B		
Certificati	Cellula	UL1642	
	Prodotto	UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM	

Marche di inverter compatibili: SMA, Solax, Sungrow, Schneider, Ingeteam, GoodWe, Redback, Victron Energy  
(A partire dal 3° trimestre 2016, ci saranno Altri marchi da aggiungere)

RESU PLUS



**RESU Plus è un kit di espansione appositamente progettato per i modelli 48V della nuova serie RESU. Con RESU Plus, tutti i modelli 48V possono essere collegati tra loro.**

- Dimensioni: 385 x 240 x 65 (L x A x P, mm)
- Numero di unità di batteria espandibili: Fino a 2
- IP55 valutazione

## 400V



Modello	RESU7H	RESU10H
Energia totale [kWh]	7.0	9.8
Energia Utilizzabile [kWh]	6.6	9.3
Capacity [Ah]	63	63
Gamma di tensione [V]	350-450	350-450   385-550
Potenza massima [kW]	3.5	5.0
picco di potenza[kW] (per 10 sec.)	5.0	7.0
Dimensioni [L x A x P, mm]	744 x 692 x 206	744 x 907 x 206
Peso [kg]	76	97   99.8
Grado di protezione dell'involucro	IP55	
Comunicazione	RS485	RS485   CAN 2.0 B
Certificati	Cellula	UL 1642
	Prodotto	TUV (IEC 62619) / CE / RCM   UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM

Marche di inverter compatibili: SMA(RESU10H), SolarEdge(RESU7H,10H) (Partire dal 3° trimestre 2016, ci saranno Altri marchi da aggiungere)