

# CHANGE YOUR ENERGY CHARGE YOUR LIFE



LG Home Battery  
RESU



#### Dimensioni compatte e risparmio di spazio

RESU è perfetto per l'ottimizzazione degli spazi.  
Il suo design compatto e sottile consente di occupare meno spazio.



#### Prestazioni affidabili

RESU garantisce affidabilità per la tua casa grazie alla lunga durata e ai livelli costanti di alimentazione e prestazioni.



#### Espandibile secondo necessità

I modelli RESU da 48V possono essere collegati fra di loro, fino a un massimo di 2 unità, per aumentare la capacità energetica.

 **LG Energy Solution**

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

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.





Modelli	48V		
	RESU6.5	RESU10	RESU12
Energia totale [kWh] <sup>1)</sup>	6.5	9.8	13.1
Energia fruibile [kWh] <sup>2)</sup>	5.9	8.8	11.7
Capacità [Ah]	126	189	252
Tensione nominale [V]	51.8		
Gamma di tensioni [V]	42.0-58.8		
Efficienza di carica e scarica [%] <sup>3)</sup>	>95%	>95%	>95%
Potenza massima [kW]	4.2	5.0	5.0
Picco di potenza [kW] (per 3 sec.)	4.6	7.0	7.0 11.0 (Modalità di Backup)
Dimensione [L x A x P, mm]	452 x 656 x 120	452 x 484 x 227	452 x 626 x 227
Peso [kg]	52	75	99
Tipo di installazione	Da pavimento & montaggio a parete	Da pavimento & montaggio a parete	Da pavimento & montaggio a parete
Temperatura di esercizio[°C]	-10~45	-10~45	-10~50
Classificazione protezione involucri	IP55		
Garanzia	60% @10 anni (Globale)	60% @10 anni (Globale)	60% @10 anni (Globale)
Comunicazione	CAN2.0B		
Certificati	Cellula	UL1642	
	Prodotto	UL1973/TUV(IEC 62619) /CE / FCC / RCM	TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM

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

3) In condizioni specifiche

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

RESU PLUS



RESU Plus è un kit di espansione progettato appositamente per i modelli a 48V della serie RESU. Con RESU Plus si possono collegare tra loro RESU 6.5/10/12 a piacimento.

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

