

Innovation
for a Better Life

CHANGE YOUR ENERGY CHARGE YOUR LIFE

LG Home Battery
RESU

NUOVO



Batteria di tipo modulare
RESU10M



Dimensioni compatte e risparmio di spazio

Il design compatto ed elegante delle RESU ti consente di posizionarle dove vuoi, sia all'interno che all'esterno.



Prestazioni affidabili

Le RESU offrono affidabilità per la tua casa, grazie alla loro durata preminente nel settore.



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.



 **LG Energy Solution**

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			
	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

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

• 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 3.3/6.5/10 a piacimento, solo RESU 13 è collegabile con se stesso.

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



Modelli	400V				Tipo modulare RESU10M (Colore bianco)
	RESU7H		RESU10H		
	Type-R	Type-C	Type-R	Type-C	
Energia totale [kWh] ¹⁾	7.0		9.8		9.8
Energia Utilizzabile [kWh] ²⁾	6.6		9.3		9.3
Capacità [Ah]	63		63		63
Tensione nominale [V]	-		-		155
Gamma di tensioni [V]	350-450	430-550	350-450	430-550	126-176
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	452 x 511 x 240
Peso [kg]	75	87	97	99.8	82
Grado di Protezione	IP55				IP55
Comunicazione	RS485	CAN2.0B	RS485	CAN2.0B	CAN2.0B
Certificati	Cellula	UL1642			UL1642
	Prodotto	TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM	TUV (IEC 62619) / CE / RCM	UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM	IEC 62619 / IEC 60950(LVD) / CE

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

• Livello di rumore : < 40dB

• Marchi di inverter compatibili - In futuro verranno aggiunti altri marchi

- 400V : SMA, SolarEdge, Fronius, Huawei

- Tipo modulare : SMA