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.

ees AWARD 2016 WINNER

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.

RESU

LG Home Battery

CHANGE YOUR ENERGY, CHARGE YOUR LIFE

Modelli		48V		
		RESU6.5	RESU10	RESU12
Energia totale [kWh] [1]		6.5	9.8	13.1
Energia fruibile [kWh] [2]		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 [%] [3]		>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 involucro		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

LG Home Battery RESU
www.lghomebattery.com