

Batteria per accumulo fotovoltaico LG Chem

RESU 3.3/6.5/10/7H/10H



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'invertitore 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 di uscita continua (4.2kW per RESU 6.5) ed efficienza DC di andata e ritorno (95%). La Tecnologia di LG Chem's L&S (Laminazione e impilaggio) fornisce resistenza e assicura una capacità di durata dell'80% dopo 10 anni.

Sicurezza collaudata

LG Chem dà la massima priorità alla sicurezza e utilizza la stessa tecnologia per i suoi prodotti ESS che hanno un primato di sicurezza testato nella batteria automobilistica. Tutti i prodotti sono certificati in conformità alle norme internazionali standard.

Dati tecnici e modelli

	48V			400V		
						
Modello	RESU3.3	RESU6.5	RESU10	RESU7H	RESU10H	
Energia totale [kWh]	3,3	6,5	9,8	7,0	9,8	
Energia Utilizzabile [kWh]	2,9	5,9	8,8	6,6	9,3	
Capacità [Ah]	63	126	189	63	63	
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	350~450	350~450	385~550
Potenza massima [kW]	3,0	4,2	5,0	3,5	5,0	
picco di potenza[kW] (per 3 sec.)	3,3	4,6	7,0	5,0	7,0	
Dimensioni [L x A x P, mm]	452 x 401 x 120	452 x 654 x 120	452 x 483 x 227	744 x 692 x 206	744 x 907 x 206	
Peso [kg]	31	52	75	76	97	99,8
Grado di protezione della recinzione		IP55			IP55	
Comunicazione		CAN 2,0 B		RS485	RS485	CAN 2,0 B
cellula		UL1642			UL 1642	
Prodotto		CE / RCM / TUV (IEC 62619) / UL1973		TUV (ICE 62619) / CE	TUV (IEC 62619) / UL1973 / CE	

Marche compatibile con l'invertitore: SMA, Solax, Sungrow, Schneider, Ingeteam, GoodWe, Redback, Victron Energy (A partire dal 3° trimestre 2016, ci saranno Altri marchi da aggiungere)



84020 San Gregorio Magno (SA)
Via Mataruso, 7
Stabilimento: San Gregorio Magno

Tel. +39 0828 955957
Mobile +39 347 1996801

email: fotovoltaico_rago@libero.it
PEC: ragosolar@pec.it
www.ragosolar.it

Numero REA: SA-469114
C.F.: 05726900656

