

Innovation
for a Better Life



CHANGE YOUR ENERGY CHARGE YOUR LIFE



RESU



solar**edge**

LG Chem RESU & SolarEdge:

Energia solare e soluzioni di storage per la tua casa

- More Energy with a DC Coupled architecture that stores PV power directly to the battery
- Smart energy management for maximizing PV self-consumption
- Provides backup power in case of grid outages

solar**edge**



LG Chem

Prodotti SolarEdge compatibili con LG Chem RESU



Modello		RESU7H Type-R	RESU10H Type-R
Energia totale [kWh] ¹⁾		7.0	9.8
Energia utilizzabile [kWh] ²⁾		6.6	9.3
Intervallo di tensione [V]	Carica	400 ~ 450 V DC	
	Scarica	350 ~ 430 V DC	
Massima potenza continua [kW]		3.5	5.0
Dimensioni [L x A x P] / peso		744 x 692 x 206 mm / 75 kg	744 x 907 x 206 mm / 97 kg
Espandibile		No	

1) L'energia totale della batteria è misurata all'inizio della durata della batteria nelle seguenti condizioni: temperatura 25 °C

2) L'indicazione dell'energia si riferisce esclusivamente alle celle della batteria. Si considera che l'energia effettivamente disponibile nella rete AC dell'edificio sarà inferiore a causa delle perdite di conversione.

Caratteristiche distintive della combinazione dei prodotti LG Chem RESU e SolarEdge

LG Chem

- Dimensioni compatte e facile installazione
- Possibilità di selezionare differenti capacità della batteria
- Qualità della tecnologia delle batterie agli ioni di litio garantita dai LG Chem

SolarEdge

- Funzione di backup
- Design ed installazione semplice
- Maggiore sicurezza del sistema
- Visibilità completa nella piattaforma di monitoraggio

Prodotti SolarEdge compatibili con LG Chem RESU



Modello Inverter	SE5000-RWS
Potenza nominale CA [kW]	5000
Max. corrente carica/scarica [A]	17.5
Tensione nominale CA [V]	220 V / 230 V
Dimensions with Connection Unit [W x H x D]	315 x 962 x 184 mm
Weight with Connection Unit [kg]	26.5

I dati sopra riportati sono corretti al momento della pubblicazione. Consultare i siti Web del produttore dell'inverter e il produttore della batteria per le schede tecniche più aggiornate e le specifiche più recenti

LG Chem: www.lgesspartner.com / SolarEdge: www.solaredge.com