

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
- Progettato per nuove installazioni e l'espansione di sistemi esistenti

solar**edge**



LG Chem

## LG Chem RESU Product Compatible with SolarEdge (EU)



Modello	RESU7H Type-R	RESU10H Type-R
Energia totale [kWh] <sup>1)</sup>	7.0	9.8
Energia utilizzabile [kWh] <sup>2)</sup>	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

- Design ed installazione semplice
- Maggiore sicurezza del sistema
- L'interfaccia StoreEdge collega la batteria all'inverter
- Visibilità completa nella piattaforma di monitoraggio

## Prodotti SolarEdge compatibili con LG Chem RESU



Modello Inverter	SE2200H	SE3000H	SE3500H	SE3680H	SE4000H	SE5000H	SE6000H
Potenza nominale CA [kW]	2200	3000	3500	3680	4000	5000	6000
Max. corrente carica / scarica [A]	6.5	9	10	10.5	11.5	13.5	16.5
Tensione nominale CA [V]	220 V / 230 V						
Dimensioni [L x A x P]	280 x 370 x 142 mm						
Weight with Safety Switch [kg]	7.8					9	10.6
Può essere caricato dall'impianto FV	Sì						

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