

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] 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

- 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