

Innovation  
for a Better Life



# CHANGE YOUR ENERGY CHARGE YOUR LIFE



RESU



## LG Chem RESU & SMA:

### Energia solare e soluzioni di storage per la tua casa

- Progettato per nuove installazioni e l'espansione di sistemi esistenti
- Massimizza l'autoconsumo di energia solare e riduce l'immissione in rete
- Fornisce alimentazione di backup con la possibilità di ridimensionare la capacità energetica



## Prodotti SMA compatibili con LG Chem RESU



Modello	RESU7H Type-C	RESU10H Type-C
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 907 x 206 mm / 87 kg	744 x 907 x 206 mm / 97 kg

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 SMA

### 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

### SMA

- Sistema di backup completo della casa
- Ideale per sistemi collegati alla rete
- Multi-batteria: fino a 3 RESU7H / 10H con un inverter
- Pacchetto di assistenza integrato "SMA Smart Connected" per il monitoraggio automatico degli inverter e delle batterie

## Prodotti SMA compatibili con LG Chem RESU



Modello Inverter	SBS2.5	SBS3.7	SBS5.0	SBS6.0
Potenza nominale CA [kW]	2.5	3.7	5.0	6.0
Max. corrente carica/scarica [A]	11	30	30	30
Tensione nominale CA [V]	220 V / 230 V (50 Hz / 60 Hz)			
Dimensioni [L x A x P] / peso	450 x 357 x 122 mm / 9 kg	535 x 730 x 198 mm / 26 kg		
Può essere caricato dall'impianto FV	Sì			
Possibilità di Multi-batterie	No	Sì		
Alimentazione sicura (SPS) / Backup completo della casa <sup>1)</sup>	No	Sì		

1) Facoltativo con un'ulteriore "Unità di backup automatico"

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.