

Change Your Energy Charge Your Life



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'inverter 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 con uscita continua (4.2kW per RESU 6.5) ed efficienza DC di carica/scarica del 95%. La Tecnologia di LG Chem's L&S (Laminazione e impilaggio) fornisce resistenza e assicura una capacità dell'80% dopo 10 anni di utilizzo.



Sicurezza collaudata

LG Chem dà la massima priorità alla sicurezza e utilizza per i suoi prodotti ESS la stessa tecnologia testata nella batteria (THIS MUST BE TRUNCATED AS FOLLOWS: "batteria" and not "batte=ria" automobilistica). Tutti i prodotti sono certificati in conformità alle norme internazionali standard.

RESU

Non preoccupatevi
di elettricità

Energia autosufficiente
per 24 ore

48V



| Modello | RESU3.3 | RESU6.5 | RESU10 |
|------------------------------------|-----------------|---|-----------------|
| Energia totale [kWh] | 3.3 | 6.5 | 9.8 |
| Energia Utilizzabile [kWh] | 2.9 | 5.9 | 8.8 |
| Capacità [Ah] | 63 | 126 | 189 |
| 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 |
| Potenza massima [kW] | 3.0 | 4.2 | 5.0 |
| picco di potenza[kW] (per 3 sec.) | 3.3 | 4.6 | 7.0 |
| Dimensioni [L x A x P, mm] | 452 x 401 x 120 | 452 x 654 x 120 | 452 x 483 x 227 |
| Peso [kg] | 31 | 52 | 75 |
| Grado di protezione dell'involucro | | IP55 | |
| Comunicazione | | CAN 2.0 B | |
| Cellula | | UL1642 | |
| Prodotto | | UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM | |

Marche di inverter compatibili: SMA, Solar, Sungrow, Schneider, Ingeteam, GoodMe, Redback, Victron Energy
(A partire dal 3° trimestre 2016, ci saranno altri marchi da aggiungere)

RESU PLUS



RESU Plus è un kit di espansione appositamente progettato per i modelli 48V della nuova serie RESU. Con RESU Plus, tutti i modelli 48V possono essere collegati tra loro.

- Dimensioni: 385 x 240 x 65 (L x A x P, mm)
- Numero di unità di batteria espandibili : Fino a 2
- IP55 valutazione

400V



| Modello | RESU7H | RESU10H | |
|------------------------------------|-----------------|--------------------------|--|
| Energia totale [kWh] | 7.0 | 9.8 | |
| Energia Utilizzabile [kWh] | 6.6 | 9.3 | |
| Capacity [Ah] | 63 | 63 | |
| Gamma di tensione [V] | 350~450 | 350~450 | 385~550 |
| Potenza massima [kW] | 3.5 | 5.0 | |
| picco di potenza[kW] (per 10 sec.) | 5.0 | 7.0 | |
| Dimensioni [L x A x P, mm] | 744 x 692 x 206 | 744 x 907 x 206 | |
| Peso [kg] | 76 | 97 | 99.8 |
| Grado di protezione dell'involucro | | IP55 | |
| Comunicazione | RS485 | RS485 | CAN 2.0 B |
| Certificati | Cellula | UL1642 | |
| | Prodotto | TUV(IEC62619) / CE / RCM | UL1973/ TUV(IEC62619) / CE / FCC / RCM |

Marche di inverter compatibili: SMA(RESU10H), SolarEdge(RESU7H,10H)(A partire dal 3° trimestre 2016, ci saranno altri marchi da aggiungere)