

# Change Your Energy Charge Your Life



## Tamaño compacto & fácil instalación

La naturaleza compacta y liviana de RESU es única en el mundo. Está diseñado para permitir una fácil instalación en paredes o sobre el suelo, para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores. Las conexiones del inversor también se han simplificado, lo que reduce el tiempo de instalación y costos.



## Potente rendimiento

La nueva serie RESU cuenta con una potencia continua (4.2kW para RESU6.5) y eficiencia de ida y vuelta DC (95%) líder en la industria. La tecnología de LG Chem "L&S" ("Lamination & Stacking" o "Laminación y Apilado") proporciona una retención de energía garantizada del 80% aún después de 10 años de mantenimiento.



## Seguridad probada

LG Chem otorga la máxima prioridad a la seguridad y utiliza la misma tecnología para sus productos ESS que los utilizados en baterías de automóviles con su registro de seguridad probado en el más alto nivel mundial. Todos los productos están certificados con las normas globales pertinentes.

**RESU**



# RESU

Change Your Energy, Charge Your Life

## 48V



Modelos	RESU3.3	RESU6.5	RESU10
Energía total [kWh]	3.3	6.5	9.8
Energía utilizable [kWh]	2.9	5.9	8.8
Capacidad [Ah]	63	126	189
Tensión nominal [V]	51.8	51.8	51.8
Rango de voltaje [V]	42.0-58.8	42.0-58.8	42.0-58.8
Potencia máxima [kW]	3.0	4.2	5.0
Pico de potencia [kW] (durante 3 seg)	3.3	4.6	7.0
Dimensión [H 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
Clasificación de protección hermética	IP55		
Comunicación	CAN 2.0 B		
Certificación	Célula	UL1642	
	Producto	UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM	

Marcas de inversores compatibles : SMA, SolaX, Sungrow, Schneider Electric, Ingeteam, GoodWe, Redback, Victron Energy  
(A partir del tercer trimestre de 2016 se agregarán más) Inversor compatible

RESU PLUS



**RESU Plus es un kit de expansión diseñado especialmente para los modelos 48V de la nueva serie de RESU. Con RESU Plus, todos los modelos 48V pueden ser interconectados entre sí.**

- Dimensiones: 385 x 240 x 65 (HxAxP, mm)
- Unidad de baterías expandibles: máx. 2 unidades.
- Clasificación IP55

## 400V



Models	RESU7H	RESU10H
Energía total [kWh]	7.0	9.8
Energía utilizable [kWh]	6.6	9.3
Capacidad [Ah]	63	63
Rango de voltaje [V]	350-450	350-450   385-550
Potencia máxima [kW]	3.5	5.0
Pico de potencia [kW] (durante 10 seg)	5.0	7.0
Dimensión [H x A x P, mm]	744 x 692 x 206	744 x 907 x 206
Peso [kg]	76	97   99.8
Clasificación de protección hermética	IP55	
Comunicación	RS485	RS485   CAN 2.0 B
Certificación	Célula	UL 1642
	Producto	TUV (IEC 62619) / CE / RCM   UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM

Marcas de inversores compatibles : SMA(RESU10H), SolarEdge(RESU7H,10H) (A partir del tercer trimestre de 2016 se agregarán más)