

Innovation  
for a Better Life



# CHANGE YOUR ENERGY CHARGE YOUR LIFE



RESU



## Taille compacte & installation facile

La nature compacte et légère du RESU permet une installation plus facile et plus rapide à la fois en intérieure et en extérieure.



## Différents choix de produits

La série RESU offre un choix varié de produits allant de 3,3kWh jusqu'à 13,1kWh.



## Sécurité prouvée

La sécurité de la batterie lithium-ion de LG Chem est prouvée sur les marchés automobiles et de systèmes de stockage d'énergie.



\* Le prix ees Award est l'un des prix les plus honorables présenté chaque année au salon ees Europe (la plus grande exposition de piles et de systèmes de stockage d'énergie en Europe). L'objectif de ce prix est de rendre hommage aux solutions novatrices et produits précurseurs pour les systèmes de stockage d'énergie.

[www.lgesspartner.com](http://www.lgesspartner.com)

## 48V



Modèles	RESU3.3	RESU6.5	RESU10	RESU13
Énergie totale [kWh] <sup>1)</sup>	3.3	6.5	9.8	13.1
Énergie exploitable [kWh] <sup>2)</sup>	2.9	5.9	8.8	12.4
Capacité [Ah]	63	126	189	252
Tension nominale [V]	51.8			
Plage de tension [V]	42.0-58.8			
Puissance max. [kW]	3.0	4.2	5.0	5.0
Puissance de pointe [kW] (pour 3 sec.)	3.3	4.6	7.0	7.0 11.0 (Mode de sauvegarde)
Dimensions [l x H x P, mm]	452 x 403 x 120	452 x 656 x 120	452 x 484 x 227	452 x 626 x 227
Poids [kg]	31	52	75	99
Indice de protection	IP55			
Communication	CAN2.0B			
Certificats	Cellule	UL1642		
	Produit	UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM		TUV(IEC 62619)/CE/FCC/RCM

Marques d'onduleurs compatibles : SMA, SolaX, Ingeteam, GoodWe, Sungrow, Victron Energy, Selectronic - Plus de marques seront ajoutées

1) L'énergie totale est mesurée au stade initial de la durée de vie des piles sous la condition suivante : Température 25°C

2) L'énergie exploitable se base sur la cellule de pile uniquement

### RESU PLUS



**RESU Plus est un kit d'extension spécialement conçu pour les modèles 48V des séries RESU. Avec RESU Plus, tous les modèles 48V peuvent être connectés les uns avec les autres.**

- Dimension : 216 x 156 x 121 (l x H x P, mm)
- Nombre d'unités de piles extensibles : jusqu'à 2EA
- IP55

## 400V



Modèles	RESU7H		RESU10H	
	Type-R	Type-C	Type-R	Type-C
Énergie totale [kWh] <sup>1)</sup>	7.0		9.8	
Énergie exploitable [kWh] <sup>2)</sup>	6.6		9.3	
Capacité [Ah]	63		63	
Plage de tension [V]	350-450	430-550	350-450	430-550
Puissance max. [kW]	3.5		5.0	
Puissance de pointe [kW]	5.0 (pour 5 sec.)	5.0 (pour 10 sec.)	7.0 (pour 10 sec.)	
Dimensions [l x H x P, mm]	744 x 692 x 206	744 x 907 x 206	744 x 907 x 206	744 x 907 x 206
Poids [kg]	75	87	97	99.8
Indice de protection	IP55			
Communication	RS485	CAN2.0B	RS485	CAN2.0B
Certificats	Cellule	UL1642		
	Produit	TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM	TUV (IEC 62619) / CE / RCM	UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM

Marques d'onduleurs compatibles : SMA, SolarEdge, Fronius, Huawei - Plus de marques seront ajoutées

1) L'énergie totale est mesurée au stade initial de la durée de vie des piles sous la condition suivante : Température 25°C

2) L'énergie exploitable se base sur la cellule de pile uniquement