



# CHANGE YOUR ENERGY CHARGE YOUR LIFE



RESU



## Taille Compacte & Installation Facile

La nature compacte et légère du RESU en font un des meilleurs produit sur le marché. Il est conçu pour permettre une installation facile en murale ou au plancher, pour des utilisations aussi bien intérieures qu'extérieures. Les connexions de l'onduleur ont été également simplifiées, réduisant le temps et le coût de l'installation.



## Performance Puissante

La nouvelle série de RESU se caractérise par une puissance continue (4,2 kW pour le RESU6.5) et un rendement de charge (95%) parmi les meilleurs de l'industrie. La technologie L&S (« Lamination & Stacking », Laminage & Empilage) de LG Chem offre une durabilité qui assure la conservation de 80% de la capacité après 10 ans.



## Sécurité Prouvée

LG Chem accorde la plus haute priorité à la sécurité et utilise la même technologie pour ses produits ESS, qui a fait ses preuves en matière de sécurité dans sa batterie automobile. Tous les produits sont pleinement certifiés dans les standards globaux concernés.

## 48V



Modèles		RESU3.3	RESU6.5	RESU10
Énergie totale [kWh]		3.3	6.5	9.8
Énergie utilisable [kWh]		2.9	5.9	8.8
Capacité [Ah]		63	126	189
Tension nominale [V]		51.8	51.8	51.8
Plage de tension [V]		42.0-58.8	42.0-58.8	42.0-58.8
Puissance max. [kW]		3.0	4.2	5.0
Puissance de crête [kW] (pour 3 sec.)		3.3	4.6	7.0
Dimension [W x H x D, mm]		452 x 401 x 120	452 x 654 x 120	452 x 483 x 227
Poids [kg]		31	52	75
Indice de protection du boîtier		IP55		
Communication		CAN 2.0 B		
Certificats	Cellule	UL1642		
	Produit	UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM		

Marques d'onduleurs compatibles : SMA, SolaX, Sungrow, Schneider, Ingeteam, GoodWe, Redback, Victron Energy (à partir du 3e trimestre 2016, plus de marques à ajouter) Onduleur compatible

RESU PLUS



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

- Dimension : 385 x 240 x 65 (L x H x P, mm)
- Nombre d'unités de batteries expansibles : maximum 2 de chaque
- IP55

## 400V



Modèles		RESU7H	RESU10H
Énergie totale [kWh]		7.0	9.8
Énergie utilisable [kWh]		6.6	9.3
Capacité [Ah]		63	63
Plage de tension [V]		350-450	350-450   385-550
Puissance max. [kW]		3.5	5.0
Puissance de crête [kW] (pour 10 sec.)		5.0	7.0
Dimension [W x H x D, mm]		744 x 692 x 206	744 x 907 x 206
Poids [kg]		76	97   99.8
Indice de protection du boîtier		IP55	
Communication		RS485	RS485   CAN 2.0 B
Certificats	Cellule	UL 1642	
	Produit	TUV (IEC 62619) / CE / RCM	UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM

Marques d'onduleurs compatibles : SMA(RESU10H), SolarEdge(RESU7H,10H) (Partir du 3e trimestre 2016, plus de marques à ajouter)