



# Resi9 Energy Center

## Coffret Photovoltaïque AC



Resi9 Energy Center permet de raccorder en sécurité l'installation photovoltaïque résidentielle monophasée jusqu'à 9kWc.



Répartiteur breveté pour une distribution sécurisée de l'énergie. Haut niveau de protection différentielle (*Type FSI*).



Adapté à tout type d'onduleurs ou disponible équipé de Q-Relay ENPHASE et compteur DDSU666-H.



Raccordement « Plug & Play »\* pompe à chaleur, borne IRVE ou panneaux solaires supplémentaires.



Conformité CE normes EN 61439-1, EN 61439-3 et EN IEC 63000. Conforme UTE C 15 712 selon exigences Consuel.



Compatible avec Wisers : pilotage et optimisation de l'autoconsommation.

\* « Brancher et utiliser »

### Sérénité

Protégez vos installations contre les risques de surcharge et de court-circuit sans modification du tableau principal.

### Prêt pour l'avenir

Facilement évolutif pour ajouter plus de puissance PV, pompe à chaleur et borne de recharge véhicule électrique.

### « Plug & Play »

Coffret pré-câblé et installation intuitive.



# Resi9 Energy Center – Caractéristiques

Références	R9PV1AC16S	R9PV2AC16S	R9PV2AC13E	R9PV2AC16E	R9PV2AC13H	R9PV2AC16H
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------



Puissance PV	4 - 6 kWc	4 - 6 kWc	3 kWc	4 - 6 kWc	3 kWc	4 - 6 kWc
--------------	-----------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

Type	Monophasé AC					
------	--------------	--	--	--	--	--

Option		Rangée vide tout onduleur	1 x Q Relay ENPHASE	2 x Q Relay ENPHASE	1 x Compteur DDSU666-H	1 x Compteur DDSU666-H
--------	--	---------------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------

Normes	EN 61439-1, EN 61439-3, EN IEC 63000 et guide UTE C 15 712					
--------	--	--	--	--	--	--

## Protections électriques

Parafoudre	Type II – In 5kA – I <sub>max</sub> 10 kA – U <sub>e</sub> 230V					
------------	---	--	--	--	--	--

Interrupteur Sectionneur Réseau	In 63 A – Tension d'isolement 500V Non compatible pour réseau > 63A					
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Disjoncteur Départ Maison	In 63A – Courbe C – I <sub>cn</sub> 6 kA					
---------------------------	--	--	--	--	--	--

Disjoncteur Différentiel PV	In 32A, 30mA FSI	In 32A, 30mA FSI	In 20A, 30mA FSI	2 x In 20A, 30mA FSI	In 20A, 30mA FSI	In 32A, 30mA FSI
-----------------------------	------------------	------------------	------------------	----------------------	------------------	------------------

Disj. compteur ou passerelle	In 10A - Courbe C – I <sub>cn</sub> 6kA					
------------------------------	---	--	--	--	--	--

## Coffret

Indice de protection	IP30 / IK08					
----------------------	-------------	--	--	--	--	--

Option Porte	IP40 / IK08 - R9H18425 1 Rangée & R9H18426 2 Rangées					
--------------	--	--	--	--	--	--

Rangées	1					2
---------	---	--	--	--	--	---

Dimensions H x L x P (cm)	27 x 36,5 x 12,1					37,5 x 35,7 x 10,8
---------------------------	------------------	--	--	--	--	--------------------

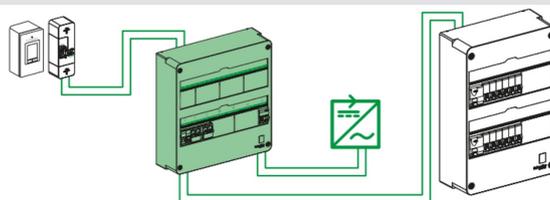
Couleur	Blanc (RAL 9003)					
---------	------------------	--	--	--	--	--

## Caractéristiques globales

Température d'utilisation	-15... 40°C					
---------------------------	-------------	--	--	--	--	--

Accessoires et documents fournis	Autocollants de sécurité conformes au guide UTE C 15 712 Guide d'installation Schémas électriques					
----------------------------------	---	--	--	--	--	--

Principe d'installation



Internal