



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 _{max} 10 kA – U _e 230V					
------------	---	--	--	--	--	--

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

Disjoncteur Départ Maison	In 63A – Courbe C – I _{cn} 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 _{cn} 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
---------------------------	------------------	--	--	--	--	--------------------

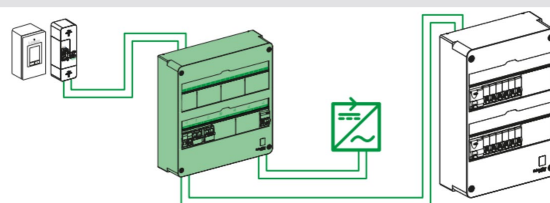
Couleur	Blanc (RAL 9003)					
---------	------------------	--	--	--	--	--

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