

Fix-Watt®

Container solaire stationnaire pour sol et toiture



La solution solaire stationnaire pour vos besoins électriques :

- Electrification des zones isolées en support réseau ou autonomie totale
- Système performant avec faible maintenance et coût du kWh maîtrisé
- Pose des modules au sol ou en toiture, champ PV à déployer sur place
- Centrale solaire complète livrée dans un même container : local technique pré-cablé, modules, structure support de modules et batteries intégrés

Le container stationnaire Fix-watt®

Solution pour l'électrification permanente des sites isolés

La solution Fix-Watt® est un container maritime standard ISO, homologué CSC, avec salle technique isolée et climatisée. Les modules solaires sont transportés dans le même container, ainsi que la structure de pose au sol ou en toiture. Cela permet un seul acheminement sur site et une mise en œuvre simplifiée.

Spécifications techniques de la gamme

<i>Dimensions du container</i>		
Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
6060 ou 12120	2440	2590
<i>Dimensions de l'ensemble photovoltaïque déployé</i>		
Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur
Entre 23000 - 35000	Entre 6440 - 12500	2000 (2590 pour le container)
<i>Caractéristiques et mobilité</i>		
Container	Container standard maritime 20 ou 40 pieds suivant puissance	
Méthode de déploiement	Grue ou chariot élévateur	
Temps de déploiement	1 jour + génie civil préalable (support modules)	
Poids du container vide (kg)	2300	
Poids du container avec le système (kgs)	Entre 6000 jusqu'à 1600 suivant la puissance	
Poche chariot élévateur	Oui	
Transport	Camion routier et transport maritime	

<i>Spécifications électriques</i>		
Système Photovoltaïque		Onduleurs
Technologie des modules PV	Cristalline, modules en verres	- Onduleur SMA SUNNY TRIPOWER - Onduleur SUNNY ISLAND
Nombres de modules	De 30 à 400	
Puissance des modules	300 Wc à 360 Wc	
Puissance totale	De 9 à 144 kWc	
Système de batteries		
Technologie	Lithium-ion 6000 cycles ou LI-Fe-Po 3000 cycles ou Gel OPZVS 1500 cycles	
Capacité Nominale	Entre 15 and 200 kWh	

+33.3.89.820.820

www.ecosuninnovations.com
contact@ecosuninnovations.com

