

Onduleur triphasé pompage solaire sans batterie 100% prêt à l'emploi

HELIOS-OSP 



L'**HELIOS-OSP**  est un **onduleur triphasé** qui permet de faire du pompage **solaire au fil du soleil**.

2 modèles sont disponibles:

-  **HELIOS-OSP-380-7000-K**: 7.5 kW
-  **HELIOS-OSP-380-11000-K**: 11 kW

Utilisation INTERIEURE et EXTERIEUR



CARACTERISTIQUES GENERALES :

Modèles	HELIOS-OSP-380-7500-K	HELIOS-OSP-380-11000-K
---------	------------------------------	-------------------------------

Onduleur		
Courant délivré	380,400,415,440,VAC 50/60 Hz ajustable	
Nb	1	1
Puissance (W)	7500	11000
Intensité Maxi (A)	17,00	26
Qualité	Pur Sinus	Pur Sinus

Régulateur de charge		
Technologie	MPPT	MPPT
Puissance entrée (W)	12000	17600
Courant Max (A)	14,5	21,3
Plage d'entrée MPPT	500~600 V DC	500~600 V DC
Tension Max Voc (V)	800	800

Coffret pré-câblé à fixer au mur

Equipement :

- ☀ **2 x 2 connecteurs type MC4 4/6 mm² (raccordement des modules photovoltaïques)**
- ☀ **1 interrupteur sectionneur 800 VDC 25 A**
- ☀ **1 parafoudre type 2 880 VDC**
- ☀ **1 disjoncteur tétrapolaire 4 modules 400 VAC 10 kA 20-25 A (en fonction du modèle)**
- ☀

Raccordement à un ou plusieurs modules photovoltaïques pour sites isolés : Oui

- ☀ **jusqu'à 2 x 20 = 40 modules photovoltaïques de 250-300 Wc (sous réserve d'une étude)**

Dimensions extérieures :

- ☀ Longueur : **770 mm**
- ☀ Hauteur : **506 mm**
- ☀ Profondeur : **185 mm**

Masse : **≈ 9 kg**

Durées de vie :

- ☀ Electronique : **10 ans minimum**

Température de fonctionnement : **-20° C ~ 45 ° C**

Taux d'humidité de fonctionnement : **5 ~ 95 % HR**

Matériel fabriqué en France / normes CE