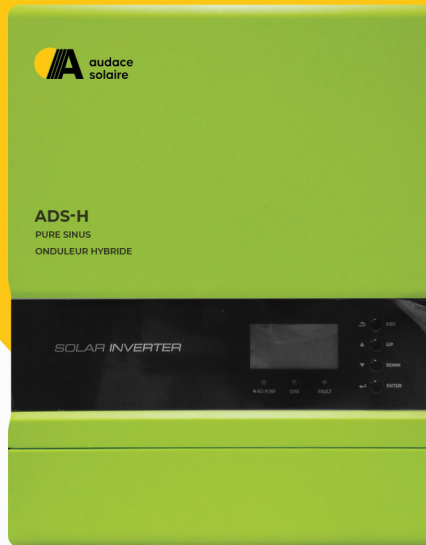


# ONDULEUR Hybride AUDACE 3KW ADS-H



fiche technique

[www.audacesolaire.ma](http://www.audacesolaire.ma)

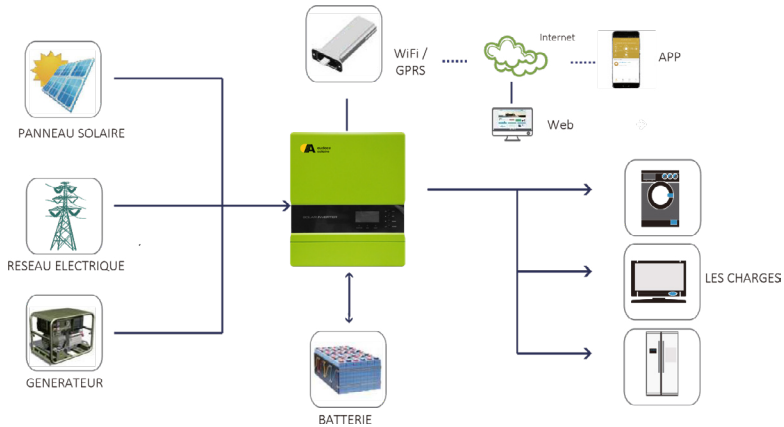


# SÉRIES ADS-H

## Onduleur solaire hybride - Haute fréquence

### CARACTÉRISTIQUE PRINCIPALE :

- Puissance nominale 3KW, Facteur de puissance 1
- Régulateur de charge MPPT intégré
- Onduleur haute fréquence avec une conception compact
- Sortie Réseau à onde sinusoïdale pure
- Priorité d'entrée AC / solaire configurable via le réglage LCD
- Surveillance à distance WIFI / GPRS
- Communication RS485 pour BMS



### EN SAVOIR +

L'onduleur solaires Hybride / Offgrid de la série ADS-H à onde sinusoïdale pure haute fréquence offre un ensemble « tout-en-un ». Il permet d'alimenter les appareils en 230 V AC et de charger la batterie avec un régulateur de charge MPPT intégré tout en autorisant simultanément la connexion à un générateur ou au réseau électrique existant... Le tout dans un seul et unique appareil.

# ONDULEUR SOLAIRE HYBRIDE - HAUTE FRÉQUENCE

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Tension nominale de batterie	24 VDC
Option monitoring	WIFI ou GPRS
<b>Sortie de l'onduleur</b>	
Puissance nominale	3 000 VA / 3 000 W
Compatibilité en parallèle	-
Régulation de tension CA	230 VAC $\pm$ 5% - 50/60 Hz
Surtension	6 000 VA
Rendement en point	93%
Forme d'onde	Onde sinusoïdale pure
<b>Régulateur de charge MPPT</b>	
Puissance nominale PV	1 500 W
Plage MPPT - tension nominale	30 VDC - 80 VDC
Tension nominale en circuit ouvert PV	102 VDC

Courant de charge maximale DC	50 A
Rendement maximale	98%
<b>Chargeur AC</b>	
Courant de charge maximale AC	30 A
Tension d'entrée AC	230 VAC
Plage de tension sélectionnable	170-230 VAC (pour ordinateur personnel); 90-280 VAC (pour équipement électroménager)
Plage de fréquence	50Hz/60Hz (Détection automatique)
<b>Bypass AC</b>	
Temps de transfert	10 ms (pour ordinateur personnel); 20 ms (pour équipement électroménager)
<b>Structure physique</b>	
Dimensions (LxLxH)	(385x280x130)
Poids net en Kg	7.5

## Environnement d'exploitation

Humidité

5% à 90% humidité relative  
(sans condensation)

Température d'exploitation

0°C à 55°C

Température de stockage

-15°C à 60°C





**audace solaire**

**Fabricant et distributeur de matériel pour  
l'énergie solaire...**

Les produits Audace Solaire sont déjà utilisés par plusieurs entreprises, quelles soient des PME ou des grandes sociétés. Nous vous invitons à communiquer avec un de nos experts pour formuler vos demandes d'information concernant nos solutions. Il nous fera plaisir d'y répondre dans les plus brefs délais et de vous aidez à choisir les produits les plus adaptés à vos besoins.

[contact@audacesolaire.ma](mailto:contact@audacesolaire.ma) / Tél : 06 61 52 30 73

[www.audacesolaire.ma](http://www.audacesolaire.ma)

