

# ONDULEUR ANY GRID AUDACE 5KW ADS-A



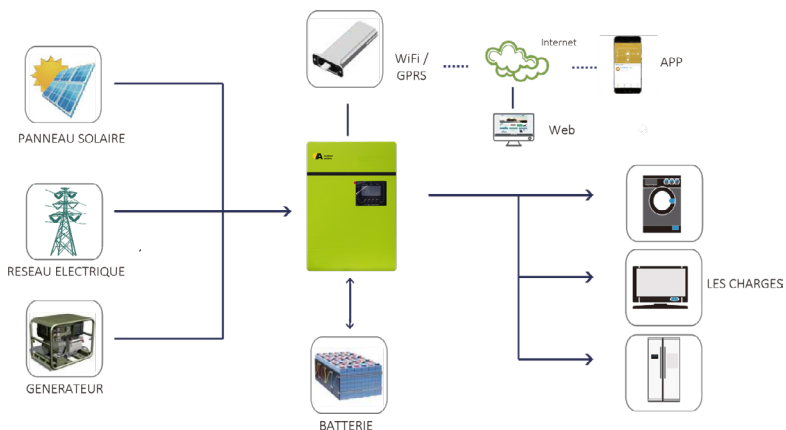
fiche technique

# SÉRIES ADS-A

## Onduleur solaire Any grid - Haute fréquence

### CARACTÉRISTIQUE PRINCIPALE :

- Puissance nominale 5KW, Facteur de puissance 1
- Régulateur de charge MPPT intégré 120 à 430 VDC
- Sortie Réseau à onde sinusoïdale pure
- Chargement batterie par le solaire ou le réseau
- Possibilité de fonctionnement avec ou sans batterie
- Fonctionnement en parallèle jusqu'à 6 unités
- Surveillance à distance WIFI / GPRS
- Communication RS485 pour BMS



### EN SAVOIR +

La série de chargeurs onduleurs ADS-A Any-Grid (hybride à onde sinusoïdale pure) est la gamme la plus polyvalente d'onduleurs/chargeurs d'Audace Solaire.

La flexibilité et la fiabilité sont les caractéristiques clé de cette gamme de produits, avec un fort potentiel d'économies de coûts dans des conditions réelles.

Ce produit comprend un régulateur de charge MPPT intégré et peut fonctionner comme chargeur de batterie AC à DC qui fournit des solutions flexibles d'accès à l'énergie dans un grand nombre d'applications.

# ONDULEUR SOLAIRE ANY GRID - HAUTE FRÉQUENCE

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Puissance nominale	5 000 VA / 5 000 W
Tension nominale de batterie	48 VDC
Option monitoring	WIFI ou GPRS
Option parallèle	Jusqu'à 6 unités
<b>Sortie de l'onduleur</b>	
Surtension	10 000 VA
Rendement en point	93%
Forme d'onde	Onde sinusoïdale pure
<b>Régulateur de charge MPPT</b>	
Puissance nominale PV	6 000 W
Plage MPPT - tension nominale	120 VDC - 430 VDC
Tension nominale en circuit ouvert PV	450 VDC

Courant de charge maximale DC	100 A
Protection contre les surcharge	60 VDC
<b>Chargeur AC</b>	
Courant de charge maximale AC	80 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)	(470x320x135mm)
Poids net en Kg	12
Interface de communication	USB / CAN / RS485

## Environnement d'exploitation

Humidité

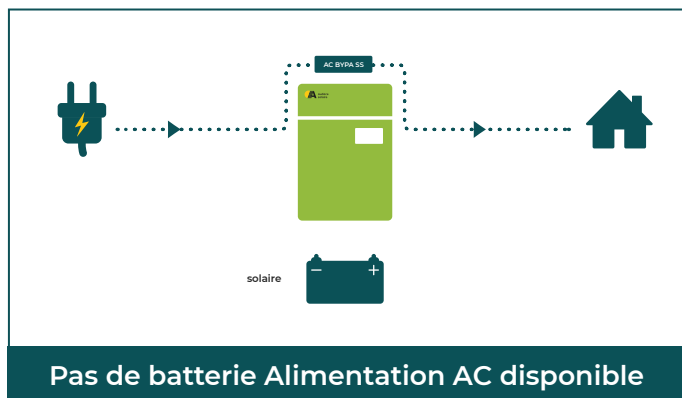
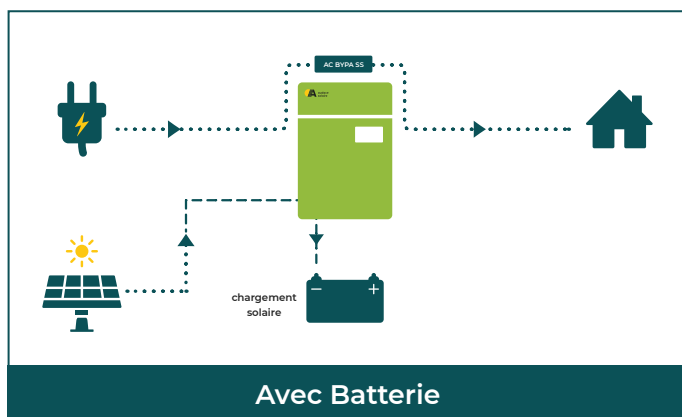
5% à 95% humidité relative  
(sans condensation)

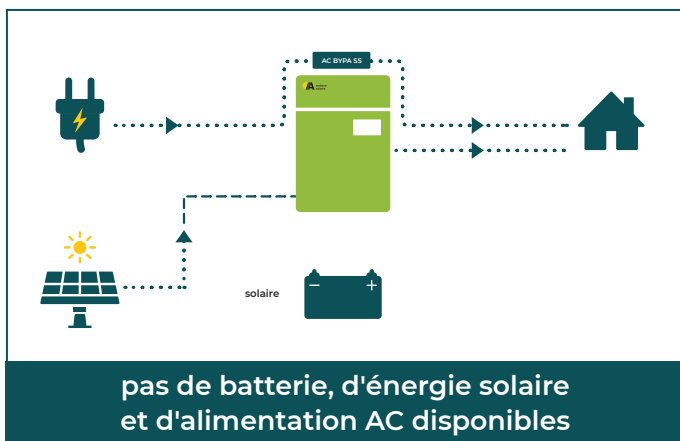
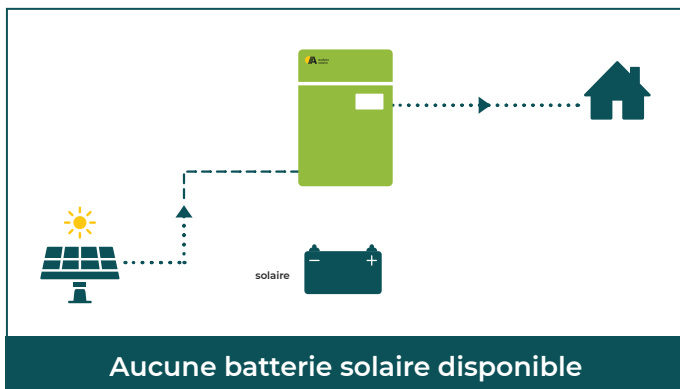
Température d'exploitation

0°C à 55°C

Température de stockage

-15°C à 60°C





Tous droits réservés © - Audace Solaire.



**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)

