

ONDULEUR Hybride

AUDACE 10KW ADS-HM



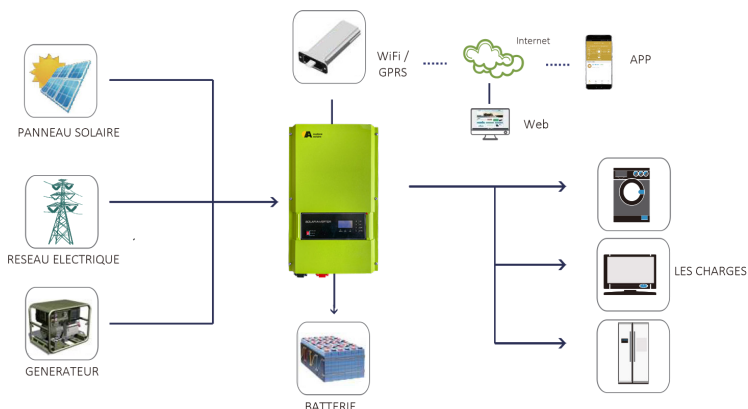
fiche technique

SÉRIES ADS-HM

Onduleur solaire Hybride - Basse fréquence

CARACTÉRISTIQUE PRINCIPALE :

- Puissance nominale 10KW, avec contrôle processeur DSP
- Sortie Réseau à onde sinusoïdale pure
- Régulateur de charge MPPT intégré
- Onduleur basse fréquence avec transformateur
- Capable d'alimenter confortablement un moteur jusqu'à 5 chevaux
- Priorité d'entrée AC / solaire configurable via le réglage LCD
- Compatible avec la tension AC ou la puissance du générateur
- 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 basse fréquence avec un processeur DSP permet d'alimenter les appareils en 230 V AC et de charger la batterie avec un régulateur de charge MPTT intégré tout en autorisant simultanément la connexion à un générateur ou au réseau électrique existant... Le tout dans un seul et unique appareil avec possibilité d'alimenter confortablement un moteur jusqu'à 5 chevaux ...

ONDULEUR SOLAIRE HYBRIDE - BASSE FRÉQUENCE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Tension nominale de batterie	48 VDC
Puissance nominale	10 000 VA / 10 000 W
Option monitoring	WIFI ou GPRS
Sortie de l'onduleur	
Tension de sortie	220 V - 230V - 240 VAC
Indice de surtension	30 000 VA
Capable de démarrer un moteur électrique	5 HP
Forme d'onde	Onde sinusoïdale pure
Fréquence de sortie	50/60 Hz \pm 0.3 Hz%
Charge solaire et charge AC	
Courant de charge maximale DC	120 A
Puissance maximale PV	7 000 W
Plage MPPT - tension nominale	60 VDC - 145 VDC

Tension nominale en circuit ouvert PV	150 VDC
Plage de fréquence	50Hz/60Hz (Détection automatique)
Tension d'entrée AC	220 V - 230V - 240 VAC
Protection contre les surcharge	AGM: 60V; FLD: 62V; USE: CV+4.0V
Courant de charge maximale AC	80 A
Courant de charge maximale (DC + AC)	180 A
Structure physique	
Dimensions (LxLxH)	(650x380x225mm)
Poids net en Kg	66
Autre	
Temps de transfert typique	10 ms
Interface de communication	USB / RS485
Température d'exploitation	0°C à 40°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 / Tél : 06 61 52 30 73

www.audacesolaire.ma

