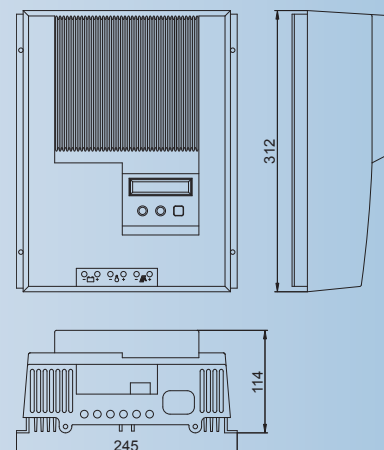
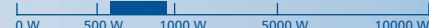




Onduleurs sinusoïdaux



Classe de puissance **550 - 900 W**



Solarix Sinus

550 I, 550 RI, 900 I, 900 RI

La série Solarix des onduleurs sinusoïdaux a fait ses preuves dans plus de 10000 applications. Ces appareils ont été utilisés dans le monde entier. Avec leur construction compacte et le régulateur de charge intégré, cette solution « Brancher & Jouer » est simple d'installation. Une touche sur le devant de l'appareil permet à l'utilisateur de choisir entre le mode de reconnaissance automatique de consommateur, le mode de service continu ou veille, réduisant ainsi considérablement la consommation en mode standby. Cela est particulièrement important pour les systèmes autonomes.

Options

- modèles de 115 V / 60 Hz ou 230 V / 60 Hz

Caractéristiques

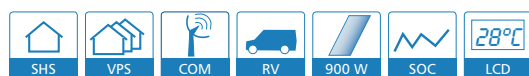
- onduleur sinusoïdal de 550 W ou 900 W
- onduleur et régulateur de charge solaire en option en un appareil
- capacité de surcharge élevée
- protection optimale de l'accumulateur
- reconnaissance automatique de consommateur en mode stand-by

Protections électroniques

- protection contre décharge profonde de l'accumulateur
- arrêt de l'accumulateur en cas de surtension
- protection contre surtempérature et surcharge
- protection contre court-circuit
- protection contre polarité inversée par fusible interne

Affichages

- état de service de l'onduleur indiqué par DEL tricolore
- un régulateur de charge optionnel indique l'état de service grâce à une DEL tricolore additionnelle et un affichage LCD de 16 chiffres



Onduleur Solarix Sinus	550 I / 550 RI*	550 I-L60 / 550 RI-L60*	900 I / 900 RI*	900 I-L60
tension nominale d'entrée (V)	12 V	12 V	24 V	24 V
plage de tension d'entrée (V)	10,5 - 16 V	10,5 - 16 V	21 - 32 V	21 - 32 V
courant de court circuit max. du panneau*	25 A*			
courant de chargement DC max.*	15 A*			
tension de sortie	230 V~ +/-10 % (pure courbe sinusoïdale)	115 V~ +/-10 % (pure courbe sinusoïdale)	230 V~ +/-10 % (pure courbe sinusoïdale)	115 V~ +/-10 % (pure courbe sinusoïdale)
fréquence de sortie	50 Hz +/-0,5 % 60 Hz en option	60 Hz +/-1 %	50 Hz +/-0,5 % 60 Hz en option	60 Hz +/-1 %
courant continu (VA)	550 VA	500 VA	900 VA	900 VA
efficacité maximale (%)	91,5 %	91 %	92 %	91,5 %
consommation propre (mA)	430 mA / 50 mA / 15 mA (on / standby / off)			
connexion DC / AC	borne de raccordement intégrée 16 mm ² / fiche mâle standard AC + câble inclus			
température de service	-15 °C à +45 °C			
classe de protection	IP 20			
poids	5,5 kg		7,5 kg	
dimensions L x l x h	312 x 245 x 114 mm			

* uniquement pour les versions RI (avec régulateur de charge solaire intégré)

Données techniques à 25 °C / 77 °F