

CONVERTISSEURS DC/AC SINUSOIDAUX PS-RT

Avec Relais de Transfert 230 V

- * Onde sinusoïdale pure
- * Relais de transfert "Bypass"
- * Prise 230V & USB
- * Mode veille
- * Mode Ignition
- * Afficheur déportable
- * Paramètres ajustables
- * Rapport qualité prix
- * Emark - CE - RoHS



Les convertisseurs sinusoïdaux PS-RT permettent d'obtenir du 230 V à partir de batterie 12 V (ou 24 V pour le PS24-2500RT)

Cinq puissances sont disponibles 1000,1500,2000,2500 et 3000W.

Ils assureront une alimentation sans interférence de vos équipements 230 V tels que ordinateur, appareils audio-video, cafetière, micro-ondes, chargeur d'outils électro-portatifs, console de jeux, APN...

La technologie HF à découpage confère à ces convertisseurs un **excellent rapport puissance/encombrement**, ce qui facilite leur installation à bord de véhicules ou de bateaux.

Ils sont équipés de **voyants de contrôle** et d'une prise USB en façade et sont protégés contre le court-circuit, la surcharge et la tension batterie basse ou haute.

Les PS-RT sont **équipés d'un relais de transfert 230 V** permettant d'alimenter vos appareils par le secteur sans tirer sur la batterie (Bornes de camping ou de port par ex.).

Le **mode Ignition** permet au convertisseur de ne fonctionner que lorsque le véhicule est en marche.

Les PS-RT sont **faciles à installer et à utiliser**, les câbles batteries DC sont fournis et une prise AC est intégrée en face avant. A partir de 2000W un bornier de sortie 230 V est également présent.



Branchements DC par bornes à visser avec protections



Afficheur Déportable avec câble 5M



AFFICHEUR LCD :

- Tension Batterie VDC
- Puissance consommée 230 VAC
- Tension Sortie 230 VAC
- Paramètres ajustables
- Signal Ignition
- Marche / Arrêt



Câbles DC fournis



Face Avant PS-1000-RT / PS-1500-RT



Face Avant PS-2000-RT / PS-2500-RT / PS-3000-RT



RÉFÉRENCE	PS12-1000-RT	PS12-1500-RT	PS12-2000-RT	PS12-2500-RT	PS12-3000-RT	PS24-2500-RT
Tension d'entrée nominale (Vdc)	12					24
Plage tension d'entrée (Vdc)	10 à 15,5					20 à 31
Tension de sortie (Vac)	230 +/- 3 V					
Fréquence en sortie (Hz)	50 +/- 0,5					
Puissance de sortie (VA)	1000	1500	2000	2500	3000	2500
Puissance de pointe (VA)	2000	3000	4000	5000	6000	5000
Onde de sortie	Sinusoïdale Pure					
Rendement max (%)	91					
Relais de transfert (A)	16	16	30	30	30	30
Délai de transfert (ms)	inférieur à 30					
Protections	Surchauffe / Court-circuit / Batterie haute/basse/ Alarmes batterie basse et surcharge / Inversion de polarité					
Branchements sortie 230 V	Prise	Prise	Prise + Bornier	Prise + Bornier	Prise + Bornier	Prise + Bornier
Branchements entrée 230 V	Prise	Prise	Prise + Bornier	Prise + Bornier	Prise + Bornier	Prise + Bornier
Mode veille	Oui					
Indications Afficheur LCD	Tension batterie / Puissance consommée / Tension sortie / Paramètres / Mode Bypass / Mode convertisseur / Défaut					
Ventilation	Oui - contrôlée par la température et la consommation					
Température de fonctionnement (°C)	-10 à 50					
Dimensions LxHxh (mm)	355x180x88	355x180x88	402x227x93	402x227x93	487x227x93	402x227x93
Poids (Kg)	2,8	2,9	5,4	5,6	6	5,6
Conformité	ECE R 10 - Emark - CE - RoHs - LVD					

