



Fournit une puissance CA à onde sinusoïdale pure de 700, 1 400 et 2 000 watts

La série PROwatt SW propose des sorties CA 230 V en onde sinusoïdale pure de 700, 1 400 et 2 000 watts, respectivement. Avec sa capacité à supporter les surtensions, la série PROwatt SW fournit le courant nécessaire pour les charges électriques exigeantes au démarrage. Les produits de la série PROwatt SW sont disponibles pour trois types de prises différentes : Schuko, britannique et australienne. La série PROwatt SW comporte de nombreuses fonctions de sécurité inexistantes sur les onduleurs similaires. Équipée d'une télécommande, la série PROwatt SW peut fournir un verrouillage automatique de l'allumage qui ferme la sortie de l'onduleur lorsque le démarreur de votre véhicule n'est pas enclenché.

De conception compacte, facile à utiliser et à installer, elle est idéale pour une utilisation sur des camions commerciaux, des caravanes et en mer. Grâce à sa sortie en onde sinusoïdale pure, la série PROwatt SW fournit une alimentation pour tous types de charges électriques, y compris les outils électriques à vitesse variable, les appareils électroménagers les plus modernes, les fours à micro-ondes, et bien plus encore. Elle permet de disposer n'importe où d'une alimentation CA domestique.

Caractéristiques du produit

- ▶ 700 / 1 400 / 2 000 watts maximum, capacité de surcharge 1 400 / 2 800 / 4 000 watts
- ▶ Affichage numérique intégré de la tension CC et de la puissance de sortie
- ▶ Bornes renforcées pour un branchement facile aux batteries
- ▶ Commutateur marche/arrêt à distance disponible (avec verrouillage de l'allumage)
- ▶ Garantie de deux (2) ans

Caractéristiques de protection

- ▶ Arrêt en cas de faible tension (10,5 VCC)
- ▶ Alarme en cas de faible tension (11,0 VCC)
- ▶ Protection contre les surtensions (15,5 VCC)
- ▶ Arrêt en cas de surcharge
- ▶ Arrêt en cas de surchauffe

PROwatt™ SW

700i
1400i
2000i



Xantrex Technology, Inc.

Siège social
8999 Nelson Way
Burnaby, British Columbia
Canada V5A 4B5
Fax : +1 604 420 1591

www.xantrex.com

Imprimé au Canada.

PROwatt SW 700i, 1400i et 2000i

Spécifications électriques

Modèle	PROwatt SW 700i	PROwatt SW 1400i	PROwatt SW 2000i
Puissance continue	700 W	1 400 W	2 000 W
Capacité de surtension (crête)	1 400 W	2 800 W	4 000 W
Fréquence de sortie CA	50 ± 0,5 Hz	50 ± 0,5 Hz	50 ± 0,5 Hz
Plage des tensions de sortie CA	230 VCA ± 10 %	230 VCA ± 10 %	230 VCA ± 10 %
Onde sinusoïdale de sortie	Sinusoïdale pure	Sinusoïdale pure	Sinusoïdale pure
Rendement optimal	90 %	90 %	90 %
Absence de prélèvement de courant de charge	< 1 000 mA	< 1 000 mA	< 1 000 mA
Tension d'entrée CC	12 VCC	12 VCC	12 VCC
Plage des tensions d'entrée	10,5 - 15,5 VCC	10,5 - 15,5 VCC	10,5 - 15,5 VCC
Alarme de batterie faible	Sonore, 11 VCC	Sonore, 11 VCC	Sonore, 11 VCC
Coupure de batterie faible	10,5 VCC	10,5 VCC	10,5 VCC

Spécifications générales

Plage de températures de fonctionnement			
de fonctionnement	0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)	0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)	0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)
Prise de courant CA*	Schuko	Schuko	Schuko
Connexion CC	Câblage	Câblage	Câblage
Affichage numérique	Tension CC, puissance de sortie CA et codes d'erreur	Tension CC, puissance de sortie CA et codes d'erreur	Tension CC, puissance de sortie CA et codes d'erreur
Dimensions (H x P x L)	9,0 x 18,5 x 31,0 cm (3,5 x 7,3 x 12,2 po)	11,5 x 24,0 x 36,9 cm (4,5 x 9,5 x 14,5 po)	11,5 x 24,0 x 41,8 cm (4,5 x 9,5 x 16,5 po)
Poids	2,7 kg (5,9 lb)	4,64 kg (10,20 lb)	5,46 kg (12,05 lb)
Garantie	Deux ans	Deux ans	Deux ans
Numéro de référence	806-1206-01	806-1210-01	806-1220-01

* Également disponible avec des prises britanniques ou AUS/NZ

Accessoires (en option)

Panneau à distance avec câble de 7,62 m (25 po)	808-9001
Câble de 15,24 m (50 po)	31-6262-00

Conformité réglementaire

Norme CE pour les directives suivantes :

Directive Basse tension 2006/95/CE - EN 50178:1997

Directive CEM 2004/108/CE (RD 1580/2006) - EN 61000-6-1:2007 et EN 61000-6-3:2007

Remarque : les caractéristiques techniques peuvent changer sans préavis.