



Robuste. Durable. Flexible.

Offert en version :

1 000 W

2 000 W

3 000 W



L'onduleur Freedom X offre un rendement supérieur dans un format compact et léger. Il produit une **puissance totale à des températures de -20 °C à 40 °C (-4 °F à 104 °F)**, pour une utilisation par tout climat. La puissance de crête d'une durée prolongée de Freedom X est idéale pour alimenter des charges complexes, y compris les réfrigérateurs et les micro-ondes. Les bornes à branchement rapide pour les sorties et entrées CA facilitent l'installation.



Compartiment de raccordement CA et CC facile d'accès pour une installation rapide.



Raccorder directement ou brancher à la prise GFCI (DDFT) 20 A en option



Affichage intégré du courant alternatif et batterie, de la barre d'état de la sortie de l'onduleur en %

Caractéristiques du produit

- » **Puissance de crête d'une durée prolongée**
Produit jusqu'à 2 fois la puissance continue pendant 5 secondes pour les charges motorisées
- » **Onde sinusoïdale réelle à puissance CA**
Pour une utilisation avec des charges sensibles et motorisées
- » **Commande de l'allumage**
Caractéristique permettant d'éteindre/d'allumer l'onduleur grâce à un signal 12 Vdc et d'économiser la batterie en éteignant l'onduleur lorsque la clé de contact est en position fermer.
- » **Large plage de tension d'entrée de 10-18 Vdc**
Permet à l'onduleur de fonctionner avec des alternateurs haute tension qui se trouvent dans le châssis de plusieurs véhicules récents
- » **Relais de transfert CA intégré de 30 A**
Détection de la présence d'une alimentation CA externe et transfert de la charge de l'onduleur à la source d'alimentation (électrique ou générateur).
- » **Installation rapide**
Large compartiment de câblage facile d'accès et bornes d'entrée/de sortie CA à branchement rapide pour un raccordement rapide et facile

Utilisations :



Véhicules récréatifs



Camions lourds



Véhicules de travail



Véhicules spécialisés



Utilisations maritimes



Certifié ETL selon la norme CSA C22.2 n° 107.1 et UL458* avec supplément maritime

*Conformément au supplément maritime, une coupelle anti-égouttures est requise pour certaines positions de montage. Veuillez consulter le guide d'installation



3700 Gilmore Way
Burnaby (British Columbia) V5A 4B5
Canada
(800) 670-0707 sans frais
(604) 420-1591 télécopieur

541 Roske Drive, bureau A
Elkhart, Indiana
É.-U. 46516
(800) 446-6180 sans frais
(574) 294-5989 télécopieur

WWW.XANTREX.COM

Spécifications électriques	FREEDOM X1000	FREEDOM X2000	FREEDOM X3000
Options de tension de fonctionnement	120, 110, 108 Vac	120, 10, 108 Vac	120, 10, 108 Vac
Puissance continue	Puissance continue 1 000 W à 40 °C Onde sinusoïdale réelle	Puissance continue 2 000 W à 40 °C Onde sinusoïdale réelle	Puissance continue 3 000 W à 40 °C Onde sinusoïdale réelle
Courant continu	8,4 A	16,7 A	25 A
Puissance de crête	2 000 W	4 000 W	6 000 W
Fréquence	60 (ou 50) Hz	60 (ou 50) Hz	60 (ou 50) Hz
Rendement optimum	91 %	91 %	91 %
Rendement à pleine charge	≥ 87 %	≥ 87,5 %	≥ 87,5 %
Plage de tension de fonctionnement	85-140 Vac	85-140 Vac	85-140 Vac
Plage de tension hors service sécuritaire	jusqu'à 240 Vac	jusqu'à 240 Vac	jusqu'à 240 Vac

Spécifications générales			
Plage de température de fonctionnement	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F), avec puissance déclassée supérieure à 40 °C (104 °F)	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F), avec puissance déclassée supérieure à 40 °C (104 °F)	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F), avec puissance déclassée supérieure à 40 °C (104 °F)
Plage de température de stockage	-40 à 70 °C (-40 à 158 °F)	-40 à 70 °C (-40 à 158 °F)	-40 à 70 °C (-40 à 158 °F)
Humidité	5 à 95 % H.R., sans condensation	5 à 95 % H.R., sans condensation	5 à 95 % H.R., sans condensation
Courant du relais de transfert	30 A	30 A	30 A
Plage de tension de fonctionnement	Déconnexion en basse tension -18,0 Vdc	Déconnexion en basse tension -18,0 Vdc	Déconnexion en basse tension -18,0 Vdc
Tension hors service maximum	24,0 Vdc	24,0 Vdc	24,0 Vdc
Tension nominale (alimentation et charge)	12,0 Vdc	12,0 Vdc	12,0 Vdc
Courant nominal à pleine charge	100 Adc	192 Adc	288 Adc
Numéro de pièce	817-1000	817-2000	817-3000
L x l x H.	340 mm (13,4 po) x 232 mm (9,1 po) x 95 mm (3,7 po)	370 mm (14,6 po) x 275 mm (10,8 po) x 100 mm (3,9 po)	390 mm (15,4 po) x 275 mm (10,8 po) x 102 mm (4,0 po)
Poids net	5,2 kg (11,5 lb)	6,7 kg (14,7 lb)	7,7 kg (17,0 lb)

Accessoires			
Panneau d'affichage à distance (avec câble de 25 pi)	808-0817-01	808-0817-01	808-0817-01
Prise GFCI (DDFT) en option	808-9817	808-9817	808-9817
Câble pour panneau d'affichage à distance	31-6257-00 (7,62 m [25 pi]) 31-6262-00 (15,24 m [50 pi])	31-6257-00 (7,62 m [25 pi]) 31-6262-00 (15,24 m [50 pi])	31-6257-00 (7,62 m [25 pi]) 31-6262-00 (15,24 m [50 pi])

Accords réglementaires	
CEM et sécurité	Certifié ETL selon la norme CSA 107,1, UL458 et UL458 Supplément maritime (couverture anti-égouttes requise avec les numéros de produit 808-1050) ABYC E11, A20, A25, A31

Le produit réel peut être légèrement différent de l'image présentée. Spécifications sous réserve de modifications.