

Onduleur/Chargeur UX

Alimentation fiable pour des besoins en énergie limités, 230 V c.a./50 Hz



L'onduleur/chargeur de la série UX est un choix économique et efficace pour tous ceux dont les besoins en énergie sont limités. Facile à manœuvrer, il fournit suffisamment de puissance pour des outils électriques et un grand nombre d'ustensiles de cuisine. Deux puissances sont disponibles: 500 et 1100 watts. Cet onduleur compact peut démarrer et alimenter des appareils jusqu'à 3 fois sa puissance nominale. L'UX consomme moins d'un demi watt à vide.

Caractéristiques

- ▶ Fonctionnement silencieux et à haut rendement.
- ▶ Garantie de deux ans.
- ▶ Modèles en sortie continue à 500 W et 1100 W.
- ▶ Indicateur lumineux (DEL) et commutateur du 'mode Recherche' réglable sur le panneau de commande.
- ▶ Paramètres sélectionnables pour un fonctionnement sur batteries au plomb ouvert, batteries à électrolyte gélifié ou encore au plomb étanche (AGM).
- ▶ Circuit de protection contre les décharges, les surtensions et les surcharges.
- ▶ Basculement rapide (réseau vers batterie et batterie vers réseau) (modèles SB uniquement).
- ▶ Consommation à vide inférieure à 1 watt.
- ▶ Générateur compatible pour la charge (modèles SB).

Options

- ▶ Option SB : système intégré de charge des batteries à trois étapes avec compensation de température et commutation-conversion d'entrée c.a. pour garantir une maintenance adéquate ininterrompue de vos batteries.
- ▶ Capteur de température à distance (BTS) pour des performances et une longue durée de vie des batteries (modèles SB uniquement).
- ▶ Télécommande et indicateur d'état (RC8) pour visualiser l'état du système à distance.

Xantrex Technology Inc.

Siège social
8999 Nelson Way
Burnaby, British Columbia
Canada V5A 4B5
800 670 0707 (Numéro vert)
Fax : 604 420 1591

Edificio Diagonal 2A,
C/ Constitución 3, 4^o2^a
08960 Sant Just Desvern
Barcelona, Espagne
Téléphone : +34 93.470.5330
Fax : +34 93.473.6093

Onduleur/Chargeur UX

Alimentation fiable pour des besoins en énergie limités, 230 V c.a./50 Hz

Spécifications électriques

Modèles	UX512E(SB)	UX1112E(SB)	
Tension d'entrée c.a.	230 V c.a.	230 V c.a.	
Courant d'entrée c.a. maximum	2,5 ampères	5 ampères	Réservé aux modèles SB
Courant d'entrée c.a. maximum	15 ampères	15 ampères	Réservé aux modèles SB
Alimentation continue à 25° C	500 W	1100 W	
Puissance nomina	500 W	1100 W	
Rendement (crête)	92%	92%	
Tension de sortie (moyenne quadratique)	230 V c.a.	230 V c.a.	
Forme de l'onde	Onde sinusoïdale modifiée - Tous les modèles		
Régulation de la tension de sortie	± 5%	± 5%	
Fréquence (nominal)	50 Hz	50 Hz	± 0,01% commandé par quartz
Sortie de c.a. continue à 25° C	2,0 ampères	4,8 ampères	
Résistance à la surintensité	10 ampères	10 ampères	
Relais intermédiaire automatique	15 ampères	15 ampères	Réservé aux modèles SB
Tension d'entrée c.c.	12 V c.c.	12 V c.c.	
Gamme des tensions d'entrée c.c.	9,5 - 16,7 V c.c.	9,5 - 16,7 V c.c.	
Courant c.c. (nominal)	41,7 ampères	91,7 ampères	
Consommation (typique à pleine tension)	5 watts	5,5 watts	
Consommation en mode recherche	< 1 watt	< 1 watt	
Régime de charge maximal (réglable)	25 ampères	50 ampères	Réservé aux modèles SB
Détection de charge (mode onduleur)	Réglable de 5 à plus de 100 watts (5 watts par défaut) - Tous les modèles		
Facteur de puissance (activé)	0,5 à 1,0 fp	0,5 à 1,0 fp	

Spécifications générales

Gamme de températures	0 °C à 25 °C (32 °F à 77 °C)		
Type de boîtier	Châssis en acier ventilé pour usage à l'intérieur, avec revêtement en poudre		
Poids unitaire	11,8 kg (26 lb)	13,6 kg (30 lb)	
Poids de l'expédition	13,6 kg (30 lb)	15,4 kg (34 lb)	
Dimensions (H x L x P)	15,2 x 26 x 39,4 cm (6 x 10,25 x 15,5")		
Dimensions de l'expédition (H x L x P)	52 x 69 x 45,7 cm (20,5 x 27 x 18")		
Montage	Fixation murale ou sur étagère		
Garantie	2 ans		
Références des pièces	UX512E, UX1112E - UX 50 Hz Onduleur		
	UX512ESB, UX1112ESB - UX 50 Hz Onduleur/Chargeur		

Caractéristiques et options

Refroidissement	Ventilateur c.c. activé/désactivé standard sur les modèles UX1112E (SB)
Charge en trois étapes	Réservé aux modèles SB - 3 étapes standard (charge rapide, absorption et d'entretien)
Panneau de commande	Standard – Commutateur de mise en marche/arrêt, affichage de DEL et potentiomètre de détection de charge
Protection contre les batteries usées et élevée	Standard – Arrêt automatique des batteries pour empêcher toute altération
Capteur de température de la batterie	BTS – Capteur de température à distance en option pour des performances de batterie accrues (usage réservé avec les modèles SB)
Télécommande	RC8/50 – Télécommande et indicateur d'état avec câble 15,24 m en option

Homologations réglementaires

Modèles UX512E et UX1112E aux normes CE