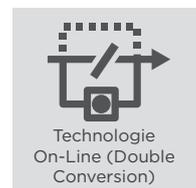


US10006T/US100010T
US10006TXL/US100010TXL

ONDULEUR ON LINE POUR LA PROTECTION DES SALLES SERVEURS - DATA CENTERS



Onduleur On Line double conversion pour une protection idéale de l'alimentation

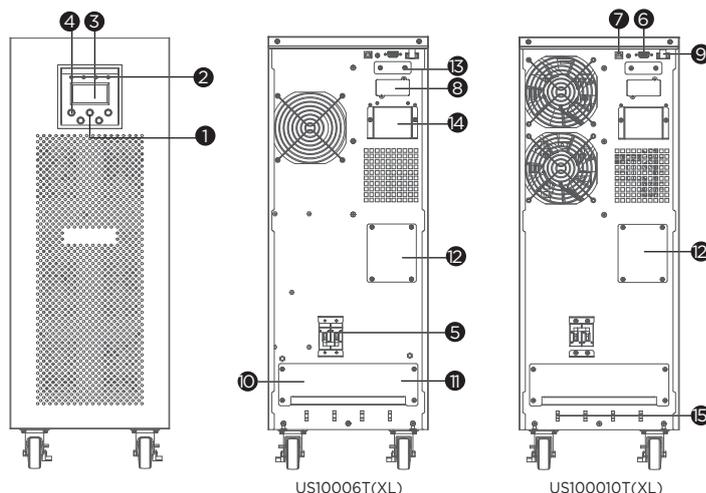
Conçue pour les applications serveurs, Data Centers., la série US10000T(XL) adopte une technologie à double conversion afin de fournir une sortie à onde sinusoïdale pure sans interruption. Les produits sont compatibles avec les générateurs pour prolonger la continuité de l'alimentation. Les onduleurs adoptent également le mode ECO pour aider à économiser sur les coûts d'énergie, la gestion intelligente de la batterie (SBM) pour prolonger la durée de vie de la batterie, et un affichage LCD multifonction pour afficher des informations précises. Le logiciel de gestion de l'alimentation permet aux utilisateurs de contrôler et de surveiller facilement l'onduleur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Technologie On-Line (Double Conversion)
- Mode ECO
- Mise en parallèle jusqu'à 4 unités
- Compatible avec les générateurs
- Protection contre les surcharges
- Commutateur de Bypass de maintenance
- Temps de transfert 0ms
- Gestion intelligente des batteries (SBM)
- Pack batterie supplémentaire
- Protection contre les surtensions et les pics de tension
- Filtrage EMI et RFI
- Ecran d'affichage LCD
- Port d'arrêt d'urgence (EPO)
- Logiciel de gestion PowerPanel
- Capacité de gestion à distance SNMP / HTTP (option)

LÉGENDE PRODUIT

1. Bouton Marche/Arrêt
2. Indicateur d'état LED
3. Ecran d'affichage LCD
4. Bouton de fonction
5. Disjoncteur d'entrée
6. Port série
7. Port USB
8. Slot SNMP/HTTP
9. Port EPO
10. Bornier d'entrée
11. Bornier de sortie
12. Commutateur de Bypass de maintenance
13. Contact sec (option)
14. Port parallèle
15. Système de fixation des câbles





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	US10006T	US100010T	US10006TXL	US100010TXL
Généralités				
Technologie	On-line double conversion			
Technologie d'économie d'énergie	Efficacité en mode ÉCO Online > 96 %			
Compatibilité avec correction de facteur de puissance (FCP) active	Oui			
Mise en parallèle (nb d'unité max)	4(de même puissance)			
Entrée				
Compatibilité avec les groupes électrogènes	Oui			
Tension d'entrée nominale (Vac)	230			
Plage de tension d'entrée (Vac)	110 - 276			
Plage de fréquence (Hz)	50 ± 5, 60 ± 6			
Détection de la plage de fréquence	Détection automatique			
Courant d'entrée nominal (A)	27.3	45.5	27.3	45.5
Facteur de puissance	0.99			
Type de connecteur d'entrée	Bornier			
Sortie				
Capacité (VA)	6000	10000	6000	10000
Capacité (Watts)	5400	9000	5400	9000
Forme d'onde sur batteries	Onde sinusoïdale pure			
Tension(s) sur batteries (Vac)	208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%			
Réglage de la tension en sortie	Configurable			
Fréquence sur batteries (Hz)	50 ± 0.1%, 60 ± 0.1%			
Réglage de la fréquence en sortie	Configurable			
Facteur de puissance	0.9			
Protection contre les surcharges	Limitation du courant interne, Sectionneur, Fusible			
Protection contre les surcharges (Mode secteur)	105-125% de charge pdt 10 min, 125-150% de charge pdt 1 min, 150-170% de charge pdt 10 sec, >170% de charge pdt 1 sec			
Protection contre les surcharges (Mode batterie)	105-125% de charge pdt 2 min, 125-150% de charge pdt 30 sec, >150% de charge pdt 1 sec			
Protection contre les surcharges (Mode bypass)	125-150% de charge pdt 1 min, 150-170% de charge pdt 10 sec, >170% de charge pdt 1 sec			
Distorsion harmonique (charge linéaire)	THD < 2%			
Distorsion harmonique (charge non linéaire)	THD < 5%			
Nombre de prises	1			
Type de sortie	Bornier x 1			
Temps de transfert nominal (ms)	0			
Batteries				
Autonomie à demi-charge (min)	18	11	-	-
Autonomie à pleine charge (min)	7	4	-	-
Temps de recharge nominal (Heures)	7			
Gestion intelligente des Batteries (SBM)	Oui			
Remplaçable par l'utilisateur	Non			
Type de batteries	Plomb-acide scellées			
Pack batterie externe (EBM)	BPSE240V47A			
Protection contre les surtensions et filtrage				
Élimination des surtensions (Joules)	445			
Filtrage EMI / RFI	Oui			
Gestion et communications				
Écran LCD	Oui			
Port(s) USB conforme(s) HID	1			
Port série	RS232			
Contact sec (avec relais)	En option			
Arrêt d'urgence (EPO)	Oui			
Logiciel de gestion de l'alimentation	PowerPanel Business (recommandé)			
Surveillance à distance SNMP/HTTP	Oui - avec RMCARD205 en option			
Caractéristiques physiques				
Format	Tour			
Dimensions				
Dimensions (L x H x P) (mm)	260 x 708 x 550			
Poids (kg)	70	86	-	-
Caractéristiques physiques- Onduleur				
Dimensions (L x H x P) (mm)	-	-	260 x 708 x 550	-
Poids (kg)	-	-	25	28
Caractéristiques physiques - Pack batteries				
Dimensions (L x H x P) (mm)	-	-	260 x 718 x 550	-
Poids (kg)	-	-	105	116
Environnement				
Température de fonctionnement (°C)	0 - 40			
Humidité relative en fonctionnement (sans condensation) (%)	0 - 90			
Dissipation thermique Online (BTU/hr)	1603	2672	1603	2672
Certifications				
Certifications*	CE			
RoHS	Oui			

*Les certifications peuvent varier en fonction des pays. Consultez www.nitram.fr pour de plus amples informations.
#Spécifications techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable.