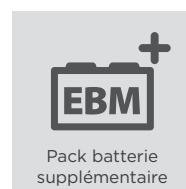
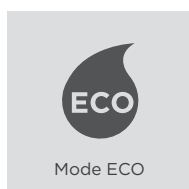


US10006TRM/US100010TRM

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



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

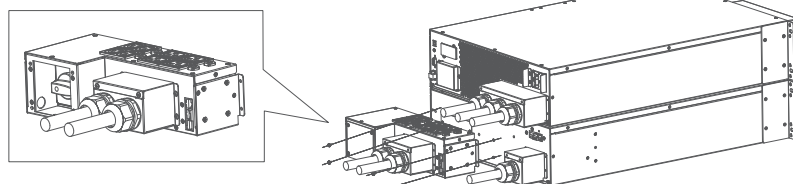
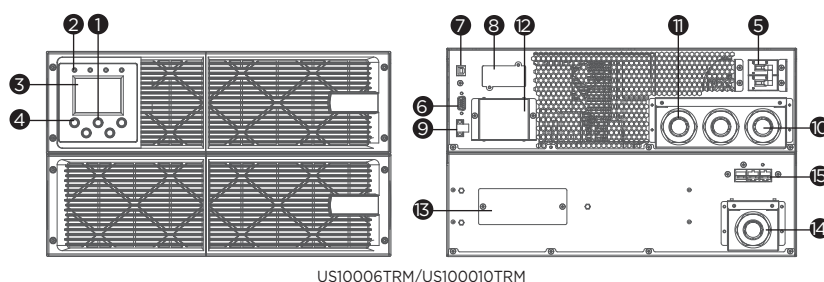
Conçue pour les applications serveurs, Data Centers., la série US10000TRM adopte une technologie à double conversion afin de fournir une sortie à onde sinusoïdale pure sans interruption. Les produits sont compatibles avec les générateurs pour prolonger la continuité de l'alimentation. Les onduleurs adoptent 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 ÉCO
- Mise en parallèle jusqu'à 4 unités
- Compatible avec les générateurs
- Protection contre les surcharges
- Temps de transfert 0ms
- Gestion intelligente des batteries (BMS)
- Pack batterie supplémentaire
- Protection contre les surtensions et les pics de tension
- Filtrage EMI et RFI
- Ecran d'affichage LCD
- Arrêt d'urgence (port EPO)
- Logiciel de gestion PowerPanel
- Capacité de gestion à distance SNMP / HTTP (option)
- Configuration Rack/Tour convertible

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. Port parallèle
13. Couvercle de fusible remplaçable à bord
14. Bornier d'entrée de la batterie
15. Connecteur de sortie CC



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle		US10006TRM		US100010TRM	
Généralités					
Technologie		On-Line Double Conversion			
Technologie d'économie d'énergie		On-Line mode ECO Rendement > 96%			
Compatibilité avec correction de facteur de puissance (FCP) active		Oui			
Mise en parallèle (nb d'unité max)		4			
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	
Facteur de puissance		0.99			
Type de connecteur d'entrée		Bornier			
Sortie					
Capacité (VA)		6000		10000	
Capacité (Watts)		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		9			
Prises ondulées et para-surtensées		9			
Type de sortie		Bornier*1, IEC C13*4, IEC C19*4			
Temps de transfert nominal (ms)		0			
Batteries					
Autonomie à demi-charge (min)		16.4		9	
Autonomie à pleine charge (min)		6		3	
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)		BPSE240V75ART3U			
Protection contre les surtensions et filtrage					
Élimination des surtensions (Joules)		445			
Filtration EMI / RFI		Oui			
Gestion et communications					
Écran LCD		Oui			
Port(s) USB conforme(s) HID		1			
Port série		RS232			
Contact sec (avec relais)		Option Carte Relay I/O 501			
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		Rack, Tour			
Caractéristiques physiques- Onduleur					
Dimensions (L x H x P) (mm)		438 x 130.5 x 680			
Poids (kg)		17.5		20	
Hauteur du rack du module d'alimentation		3U			
Caractéristiques physiques - Pack batteries					
Dimensions (L x H x P) (mm)		438 x 130.5 x 680			
Poids (kg)		55			
Hauteur du rack		3U			
Environnement					
Température de fonctionnement (°C)		0 - 40			
Humidité relative en fonctionnement (sans condensation) (%)		0 - 90			
Dissipation thermique Online (BTU/hr)		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.