

ONDULEUR On-Line Monophasé Parallélisable

1/2/3/6/8/10KVA

US10000 T

L'onduleur US10000T est destiné aux applications qui requièrent un niveau de protection maximum. Utilisant la technologie On-line double conversion avec un temps de transfert de 0ms, l'US10000T fournit une tension de sortie parfaitement sinusoïdale sans aucune perturbation pour la charge qu'il protège. L'US10000T est doté de filtres EMI en entrée et en sortie qui augmentent le niveau d'immunité de la charge aux perturbations électriques, même en mode By-pass. A travers ses différents ports de communication avancés, l'US10000T représente l'onduleur idéal pour protéger les applications Réseaux, serveurs, stations de travail, solutions de stockage et autres applications industrielles et médicales.



APPLICATIONS

- Équipements Réseau
- Pcs, stations de travail et serveurs
- Data Centers et salles serveurs
- Télécommunication
- Surveillance de sécurité
- Équipements industriels
- Éclairage de sécurité



CARACTERISTIQUES PRODUIT

- Contrôle intégral par DSP à partir de 6KVA
- By-Pass statique et By-Pass de maintenance
- Mise en parallèle et Redondance N+1 jusqu'à 3 unités à partir de 6KVA
- Compatibilité totale avec les groupes électrogènes
- Compatibilité avec tout type de charge
- Gestion intelligente des batteries
- Extension d'autonomie par ajout de packs batteries
- Démarrage à froid
- Formats tour et rack 19"
- Port de communication USB, RS 232 et SNMP (option)



ENTREE	225 VAC	
SORTIE	225 VAC 50Hz	
BATTERIE	111 VAC 50Hz	CHARGEÉE!
CHARGE	00% VA	
MODE	0 / BYPASS	ATTENTION!
CONFIG	50 60Hz 208 220 230 240Vac	
	INACTIF ACTIF BYPASS	

Afficheur LCD

L'US10000T est équipé d'un afficheur LCD très complet qui permet à l'utilisateur de connaître en temps réel l'état dans lequel fonctionne son onduleur. Pour chacun des

différents états, les valeurs essentielles au bon fonctionnement sont directement lisibles sur l'afficheur, ainsi que l'identification éventuelle d'un quelconque défaut.

US10000 T



1/2/3/6/8/10KVA

Logiciel UPS MANAGER (option)

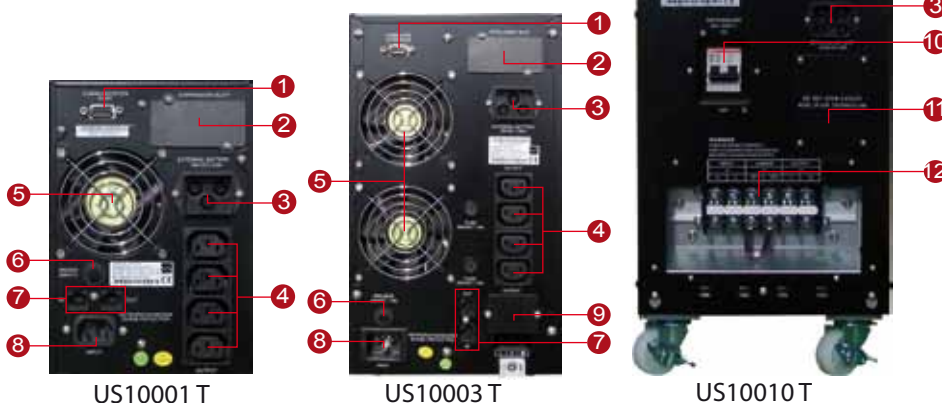
L'UPS MANAGER est utilisé pour superviser l'onduleur US10000 T en local ou à distance, fermer correctement les systèmes d'exploitation en cas de panne d'alimentation prolongée et envoyer des messages (pop-up, e-mail, etc.) à l'administrateur et aux utilisateurs concernés.



Carte Réseau SNMP et Web (option)

La carte réseau SNMP/Web est destinée à raccorder l'onduleur US10000 T au réseau Ethernet, à remonter des alertes SNMP et à superviser l'onduleur à partir d'un navigateur web.

- 1 Port de communication
- 2 Slot SNMP
- 3 Extension Batterie
- 4 Prises de sortie
- 5 Ventilation
- 6 Disjoncteur d'entrée
- 7 Protection parafoudre RJ45
- 8 Prise d'alimentation
- 9 Bornier sortie
- 10 Disjoncteur d'entrée
- 11 By-Pass de maintenance
- 12 Borniers Entrée/Sortie
- 13 Port de parallélisation



US10001 T

US10003 T

US10010 T

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	US10001T	US10002T	US10003T	US10006T	US10008T	US10010T	US10001T-RM	US10002T-RM	US10003T-RM
Puissance (VA/W)	1K/700	2K/1.4K	3K/2.1K	6K/4.2K	8K/5.6K	10K/7K	1K/700	2K/1.4K	3K/2.1K
Entrée									
Tension d'utilisation	208/220/230/240Vca Monophasé								
Plage de fonctionnement	115Vca~300Vca (dépend du % de charge)			176Vca~276Vca			115Vca~300Vca (dépend du % de charge)		
Fréquence d'entrée	46Hz ~54Hz								
Correcteur de facteur de puissance (CFP)	>0.95% à pleine charge			>0.97% à pleine charge			>0.95% à pleine charge		
Protection court-circuit	Disjoncteur								
Sortie									
Tension de sortie nominale	208/220/230/240Vca sélectionnable								
Régulation en sortie	<+/-2%			<+/-1%			<+/-2%		
Distorsion	<3% THD sur charge linéaire								
Rendement en mode H.E.	>92% (Mode AC/AC)								
Facteur de crête	3:1								
Démarrage sur batterie	Oui								
Redémarrage automatique	Oui								
Nombre de prises	4 x IEC320	4 x IEC320 + bornier sortie	Borniers entrée/sortie				4 x IEC320		
Caractéristiques batteries									
Technologie	Plomb étanche sans entretien								
Type et quantité	12V7.2AHx3	12V7.2AHx8	12V7.2AHx20	12V9AHx20	12V7.2AHx3	12V7.2AHx8			
Autonomie	5/14mns	9/21mns	5/15mns	7/20mns	5/14mns	6/15mns	5/14mns	9/21mns	5/15mns
Temps de recharge à 90% de la capacité	<5H00		<7H00		<9H00		<5H00		
Extension batteries	Oui, par adjonction de packs batteries (nous consulter)								
Affichage digital									
Afficheur rétro-éclairé	Entrée/Sortie/Batterie/Charge/Mode/Config/By-Pass/Alarme/Statut								
Alarmes sonores	Mode batterie/Défaut onduleur/Surcharge								
Interface de communication									
Port de communication	RS232 et USB								
Arrêt d'urgence	Oui (disponibilité 2010)								
Compatibilité SNMP	Via adaptateur SNMP interne								
Logiciel multi-plateformes	Oui en standard								
Normes et certifications									
Sécurité	EN62040-1-1, CE								
C.E.M.	IEC/EN 62040-2, IEC/EN 61000-3-2, IEC/EN 61000-3-3, IEC/EN 61000-4-2/ 4-3/ 4-4/ 4-5/ 2-2								
Environnement									
Niveau de bruit à 1 M	<45dBA	<50dBA à pleine charge	<40dBA à pleine charge				<45dBA	<50dBA à pleine charge	
Température de stockage	-20°C à +60°C								
Température de fonctionnement	0 à 40°C								
Humidité	20% à 90% sans condensation								
Dimensions Net (PxLxH)mm	400x145x220	460x192x340	570x260x717				482.6x426x87		
Poids Net (Kg)	14	34.5	35.5	90	93	16.3	11.5	12.3	

Spécifications techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable.



www.nitram.fr



NITRAM S.A. Z.I. Saint Séverin F - 28220 Cloyes sur le Loir - tél: +33(0)2.37.98.61.50 - fax: +33(0)2.37.98.60.04