

ONDULEUR On-Line convertible Rack/Tour

1/2/3KVA

US10000 T-RM

L'US10000T-RM est un onduleur On-line double conversion associé à un DSP et convertible au format Rack 19" ou Tour. Il est destiné aux applications qui requièrent un niveau de protection maximum. L'US10000T-RM fournit une tension de sortie parfaitement sinusoïdale sans aucune perturbation pour la charge qu'il protège. Il est équipé en standard d'un By-Pass automatique et d'un PFC. De plus, le facteur de puissance en sortie est passé à 0,9 pour satisfaire aux besoins des nouvelles alimentations à découpage intégrant un PFC de 0,9. L'US10000T-RM représente l'onduleur idéal pour protéger les applications Réseaux, serveurs, solutions de stockage, VOIP et autres applications industrielles et médicales.



APPLICATIONS

- Équipements Réseau
- Serveurs
- Téléphonie IP
- Surveillance de sécurité
- Équipements industriels
- Stockage de données



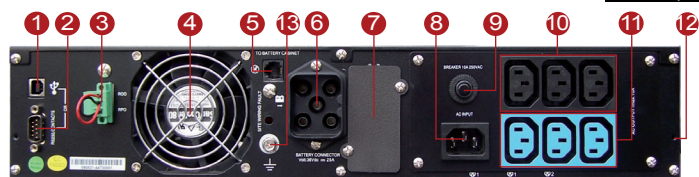
CARACTERISTIQUES PRODUIT

- Contrôle intégral par DSP
- Convertible Rack 19" (2U)/Tour
- Rendement >90% en mode AC (3KVA)
- Afficheur LCD multilingue
- Mode ECO
- By-Pass statique automatique
- Extension d'autonomie par ajout de packs batteries
- Détection automatique du nombre de packs batteries
- Port de communication USB, RS 232 et SNMP (option)
- Fonction convertisseur de fréquence
- Délestage de la puissance sur plusieurs groupes
- Arrêt et redémarrage à distance
- Logiciel de gestion et arrêt automatique des O/S

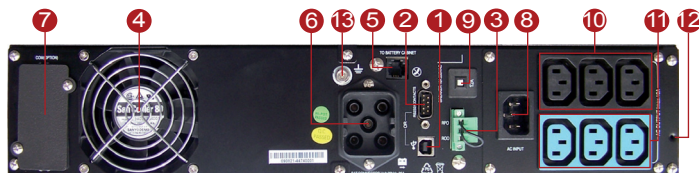


Afficheur LCD pivotant

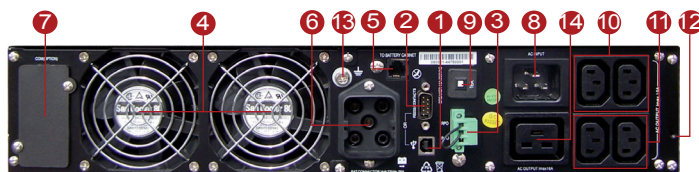
L'US10000T-RM est équipé d'un afficheur LCD multilingue (6 langues). Il permet la visualisation des mesures entrée/sortie ainsi que des messages d'alarmes. Le contrôle et la personnalisation des paramètres se font également directement sur l'afficheur qui peut aussi pivoter en fonction des besoins.



US10001T-RM



US10002T-RM



US10003T-RM

- ① Port de communication USB
- ② Port de communication Série
- ③ Arrêt et redémarrage à distance
- ④ Ventilation
- ⑤ Détection packs batteries
- ⑥ Extension batterie
- ⑦ Slot SNMP
- ⑧ Prise d'alimentation
- ⑨ Disjoncteur d'entrée
- ⑩ Prises de sortie non contrôlables
- ⑪ Prises de sortie contrôlables
- ⑫ Fixation du rail de guidage
- ⑬ Vis de Terre
- ⑭ Prise de sortie 16A



Positionnement vertical

Carte Réseau SNMP/ Web (option)

La carte réseau SNMP/Web est destinée à raccorder l'onduleur US10000T-RM au réseau Ethernet, à remonter des alertes SNMP et à superviser l'onduleur à partir d'un navigateur web.

Carte contacts Secs (option)

6 contacts sans potentiel.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	US10000T-RM	US10002T-RM	US10003T-RM
Puissance (VA/W)	1K/900	2K/1,8K	3K/2,7K
Entrée			
Tension d'utilisation	200 à 240Vca Monophasé		
Plage de fonctionnement	120Vca~284Vca (dépend du % de charge)	140Vca~284Vca (dépend du % de charge)	
Fréquence d'entrée	40Hz ~70Hz (plage de synchronisation entrée/sortie: 50/60Hz +/-5%)		
Correcteur de facteur de puissance (CFP)	0,99		
Protection court-circuit	Disjoncteur		
Sortie			
Tension de sortie nominale	Pure Sinusoïde 200/208/220/230/240Vca configurable		
Régulation en sortie	+/-2%		
Distorsion (THDV)	4% max sur charge linéaire et 6% max sur charge non linéaire		
Rendement en mode ECO	93% (Mode AC/AC)		
Facteur de puissance	0,9		
Démarrage sur batterie	Oui		
Redémarrage automatique	Oui		
Nombre de prises	6 x IEC320 10A dont 3 contrôlables	6 x IEC320 10A dont 3 contrôlables	4 x IEC320 dont 2 contrôlables + 1 x IEC320 16A
Caractéristiques batteries			
Technologie	Plomb étanche sans entretien		
Type et quantité	3 x 12V/7Ah	6 x 12V/7Ah	6 x 12V/9Ah
Autonomie à 50% (FP: 0.9)	11mn	19mn	11mn
Temps de recharge à 90% de la capacité	4 heures (courant de charge: 1,2A)		
Extension batteries	Oui, par adjonction de packs batteries (nous consulter) et calcul automatique de l'autonomie		
Affichage digital			
Afficheur LCD	Entrée/Sortie/Batterie/Charge/Mode/Config/By-Pass/Alarme/Statut/Test		
Alarmes sonores	Mode batterie/Défaut onduleur/Surcharge		
Interface de communication			
Port de communication	RS232 et USB		
Arrêt et redémarrage à distance	Oui. (EPO + ROO)		
Compatibilité SNMP	Via adaptateur SNMP interne (option)		
Logiciel multi-plateformes	Oui		
Normes et certifications			
Sécurité	EN62040-1, EN 60950 (RD)		
C.E.M. et performances	IEC62040-2 C2, IEC61000-3-2, IEC61000-4-2, / 4-3/ 4-4/ 4-5/4-6/4-8/4-11/ 2-2 et EN62040-3		
Environnement			
Niveau de bruit à 1 M (dB)	41	47	47
Température de stockage	-25°C à +50°C sans batteries, -15°C à +40°C avec batteries		
Température de fonctionnement	0 à 40°C		
Humidité	10% à 90% sans condensation		
Dimensions Net (LxHxP) mm	438 x 86 (2U) x 483	438 x 86 (2U) x 658	438 x 86 (2U) x 658
Poids Net (Kg)	18,5	30,5	31

Spécifications techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable.