



TERRA C



Gamme de puissance : 1000 – 3000 VA

L'onduleur de modèle **TERRA C** est doté de caractéristiques innovantes :

- On-line double conversion
- Chargeur batterie 3 niveaux (chargeurs haute performance) pour optimiser la durée de vie des batteries et leur efficacité
- Extension d'autonomie par ajout d'armoires supplémentaires
- Grande plage de tolérance de tension d'entrée afin de ne pas solliciter les batteries et conserver de l'autonomie
- Facteur de puissance en entrée : 0.99
- Rendement supérieur à 90% en mode On line

AVANTAGES

- Afficheur LCD multifonctions
- Facteur de puissance élevé et faible THDI
- Option fonctionnement ECO pour accroître le rendement
- Compatible groupe électrogène
- Possibilité de mise en parallèle jusqu'à 4 ASI
- Nombre de batteries configurable
- Configuration test batterie automatique
- Configuration multi-branches batteries
- Différents systèmes de communications
- Démarrage sur batterie
- Fonction arrêt d'urgence
- ASI très compact pour installation en baie

AGENCE PARIS/IDF-NORD	AGENCE CENTRE EST	AGENCE SUD EST	AGENCE SUD OUEST	AGENCE OUEST
Parc d'activités – Bât. F 37 rue Hélène Müller 94320 THIAIS Tél. 01 57 02 17 00 sa3i@sa3i.com	ZI des Blettrys 71530 CHAMFORGEUIL Tél. 03 85 45 82 70 sa3i.centreest@sa3i.com	450 Avenue Galilée CS 90492 13593 AIX EN PROVENCE Tél. 04 42 97 97 33 sa3i.sudest@sa3i.com	9 rue Michel Labrousse - ZA Basso Cambo 31100 TOULOUSE Tél. 05 61 82 56 01 sa3i.sudouest@sa3i.com	3 Avenue d'Orson ZAC de la Couterie 35131 CHARTRES DE BRETAGNE Tél. 01 57 02 17 00 sa3i.ouest@sa3i.com

CARACTERISTIQUES GENERALES	TERRA C - 1	TERRA C - 2	TERRA C - 3
Puissance nominale VA / W	1000 / 900	2000 / 1800	3000 / 2700
Technologie	On-line double conversion		
CARACTERISTIQUES D'ENTREE			
Tension	200/208/220/230/240 Vac (1P + N)		
Fréquence	45 à 65 Hz Auto-détection		
Plage de tension	110-300 Vac jusqu'à 60% de charge et 160-300 Vac à partir de 60% de charge		
Facteur de puissance	0,9		
THDI	< 7 à 100% avec charge non-linéaire		
Branchement	1 Prise IEC320 C14-10A	1 Prise IEC320 C20-16A	
CARACTERISTIQUES DE SORTIE			
Tension	200/208/220/230/240 Vac (1P + N)		
Fréquence	50 ou 60 Hz		
Facteur de crête	3 :1		
Régulation de tension	+/- 1 %		
THDu	≤ 3% à 100% avec charge linéaire / ≤ 6 à 100% avec charge non-linéaire		
Rendement (en mode On-line)	89% en mode On line		
Branchement	6 Prises IEC320 C13-10A	6 Prises IEC320 C13-10A 1 Prise IEC320 C19-16A	
BY-PASS STATIQUE			
Type	By-pass automatique		
Plage de tension	Standard (+15% / -45%) Configurable (+5%, +10%, +25%) / (-20%, -30%) Fréquence ± 10%		
COMMUNICATION ET AFFICHAGE			
Affichage	LCD pour Indication des mesures Voyants pour Indication de l'état de fonctionnement		
Contact d'arrêt d'urgence	Disponible		
Ports de communication	RS 232 / USB		
ENVIRONNEMENT			
Température d'exploitation	0° à 25°C		
Humidité relative sans condensation	0 à 90%		
Niveau sonore à 1 m	< 50 dB		
CERTIFICATIONS			
Normes et marquage	CE- IEC 62040-1- IEC 62040-2-IEC 60950-1		
OPTIONS			
Communication	Carte SNMP et Carte Contacts secs		
Accessoires	Kit rail pour montage en baie 19"		
BY-PASS DE MAINTENANCE			
Type	By-pass de maintenance externe en option		
ENCOMBREMENT ONDULEUR			
H x L x P (en mm)	440X 86.5 (2U) X 380	440 x 131 (3U) x 520	
Poids (en kg)	12	21.5	26
ARMOIRE BATTERIES EXTERNE			
Dimensions (H x L x P en mm)	440 X 86.5 (2U) x 380	440 x 131 (3U) x 520	
Poids avec batterie (en kg)	12	22	32
Type de batteries	Batterie plomb étanche sans entretien Technologie VRLA		
Temps de recharge	5 heures		
Courant de recharge	1.4 A max		
AUTONOMIE			
En mn	9 minutes		

Autonomie : Sur consultation.

Nota : Document non contractuel. Les spécifications techniques mentionnées sur ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis de notre part.