



TERRA RT



Gamme de puissance : 1-3 KVA

L'onduleur de modèle **TERRA RT** 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
- Facteur de puissance en sortie : 1
- 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 multibranches batteries
- Différents systèmes de communications
- Batteries communes ou séparées
- Démarrage sur batterie
- Fonction arrêt d'urgence

CARACTERISTIQUES GENERALES	TERRA RT	TERRA RT	TERRA RT
	1KVA	2kVA	3kVA
Puissance nominale KVA / KW	1k/1k	2k/2k	3k/3k
Technologie	On-line double conversion		
CARACTERISTIQUES D'ENTREE			
Tension	208/220/230/240VAC		
Fréquence	40 à 70 Hz		
Plage de tension	120-276 Vac		
Facteur de puissance	≥ 0,99		
THDI	≤ 5 % à 100% avec charge non linéaire		
Branchement	Sur prise		
CARACTERISTIQUES DE SORTIE			
Tension	208/220/230/240Vac		
Fréquence	(50/60±0,2%)Hz		
Facteur de crête	3 :1		
Facteur de puissance	1		
Régulation de tension	±1%		
THDu	≤3% THD avec charge linéaire		
	≤5% THD avec charge non linéaire		
Rendement (en mode On-line)	Jusqu'à 90%		
BY-PASS STATIQUE			
Type	By-pass automatique		
Plage de tension	Standard +15% / - 45% Configurable (+5%, +10%, +25%) / (-20%, -30%)		
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	RS232, RS485, parallèle, emplacement intelligent (carte SNMP/ carte relais (en option)), BMS (en option), port EPO, port de sortie, Port MAINTAIN-AUXSWS		
ENVIRONNEMENT			
Température d'exploitation	0°C ~ 25°C		
Humidité relative sans condensation	0~95% (sans condensation)		
Niveau sonore à 1 m	Moins de 55dBA à 1 mètre		
CERTIFICATIONS			
Normes et marquage	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1		
EMC	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8		
OPTIONS			
Communication	Carte SNMP et Carte Contacts secs		
BY-PASS DE MAINTENANCE			
Type	(coffret by-pass externe en option)		
ENCOMBREMENT ONDULEUR			
H x L x P (en mm)	440*325*86.5	440*325*86.5	440*600*86.5
Poids et autonomie avec batterie interne	13,5kg	19,5kg	26kg

Autonomie : Sur consultation.

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