

Terra RT 1-3 VA



Application

Bureautique, serveur de réseau, téléphonie, médical, automatisme et intégration, Grandes et moyennes surfaces (GMS), infrastructures...

Caractéristiques techniques

- On-line double conversion
- Courant THDI $\leq 5\%$ à 100% avec charge non-linéaire
- 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

	TERRA RT - 1	TERRA RT - 2	TERRA RT - 3
Caractéristiques générales			
Puissance nominale (VA)	1K/1K	2K/2K	3K/3K
Technologie	On-line double conversion		
Caractéristiques d'entrée			
Tension	220/208/220/230/240 Vac		
Fréquence	450 à 70 Hz		
Plage de tension	120-276 Vac		
Facteur de puissance	$\geq 0,99$		
THDU	Courant THDI $\leq 5\%$		
Branchement	1 Prise IEC320 C14-10A		1 Prise IEC320 C20-16A
Caractéristiques de sortie			
Tension	220/208/220/230/240 Vac		
Fréquence	50/60 $\pm 0,2\%$ Hz		
Facteur de crête	3 : 1		
Régulation de tension	$\pm 1\%$		
THDU	$\leq 3\%$ avec charge linéaire / $< 5\%$ avec charge non-linéaire		
Rendement (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		
Environnement			
Température d'exploitation	0° à 25°C		
Humidité relativesans condensation	0 à 95% (sans condensation)		
Niveau sonore à 1 m	< 55 dB		
Certifications			
Normes et marquage	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1		
Options			
Communication	Carte SNMP et Carte Contacts secs		
Encombrement onduleur			
Dimensions (h x l x p en mm)	440 x 86.5 (2U) x 380	440x325x86.5	440x600x86.5
Poids (en kg)	13,5kg	13,5kg	26kg
Autonomie			
Autonomie standard	9 minutes		