

HELIOS RT 31



Gamme de puissance : 6 – 10 KVA

L'onduleur de modèle **HELIOS RT 31** est doté de caractéristiques innovantes :

- On-line Double conversion avec un contrôleur DSP (Microprocesseur)
- Chargeur batterie 3 niveaux pour optimiser la durée de vie des batteries et leur efficacité
- Facteur de puissance en entrée : 0.99
- Courant THDI < 5%
- Grande plage de tolérance de tension d'entrée (304~478Vac) afin de ne pas solliciter les batteries et conserver de l'autonomie

AVANTAGES

- Afficheur LCD multifonctions
- Différents systèmes de communications
- 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
- Possibilité commune ou séparée pour système parallèle
- Nombre de batteries configurable
- Configuration test batterie automatique
- Configuration multi-branches batteries
- Démarrage sur batterie
- Fonction arrêt d'urgence
- Courant de recharge batterie configurable pour gamme tri/mono

AGENCE PARIS/IDF-NORD

Parc d'activités – Bât. F
37 rue Hélène Müller
94320 THIAIS
Tél. 01 57 02 17 00
sa3i@sa3i.com

AGENCE CENTRE EST

ZI des Blettrys
71530 CHAMFORGEUIL
Tél. 03 85 45 82 70
sa3i.centreest@sa3i.com

AGENCE SUD EST

450 Avenue Galilée
CS 90492
13593 AIX EN PROVENCE
Tél. 04 42 97 97 33
sa3i.sudest@sa3i.com

AGENCE SUD OUEST

9 rue Michel Labrousse -
ZA Basso Cambo
31100 TOULOUSE
Tél. 05 61 82 56 01
sa3i.sudouest@sa3i.com

AGENCE OUEST

3 Avenue d'Orson
ZAC de la Couterie
35131 CHARTRES DE BRETAGNE
Tél. 01 57 02 17 00
sa3i.ouest@sa3i.com

CARACTERISTIQUES GENERALES	HELIOS RT 31 - 6	HELIOS RT 31 - 10
Puissance nominale KVA / KW	6 / 5.4	10 / 9
Technologie	On-line double conversion	
CARACTERISTIQUES D'ENTREE		
Tension	380/400/415 Vac (3P+N) ou 220/230/240 Vac (1P+N)	
Fréquence	50 Hz : 45-55 Hz ou 60 Hz : 55-66 Hz Auto-détection	
Plage de tension	208-478 Vac en triphasé ou 120-276 Vac en monophasé	
Facteur de puissance	≥ 0.99	
THDI	≤ 3 % à 100% avec charge linéaire / ≤ 5 % à 100% avec charge non linéaire	
Branchement	Sur bornier	
CARACTERISTIQUES DE SORTIE		
Tension	220/230/240Vac (1P+N)	
Fréquence	50 Hz (± 0,1)	
Facteur de crête	3 :1	
Régulation de tension	± 2%	
THDu	≤ 2% à 100% avec charge linéaire / ≤ 5% à 100% avec charge non linéaire	
Rendement (en mode On-line)	≥90%	
BY-PASS STATIQUE		
Type	By-pass automatique	
Plage de tension	Standard +/- 20% Configurable (+/-10%, +/-15%)	
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/ USB	
ENVIRONNEMENT		
Température d'exploitation	0° à 25°C	
Humidité relative sans condensation	0 à 95%	
Niveau sonore à 1 m	< 55 dB	
CERTIFICATIONS		
Normes et marquage	CE, EN / IEC 62040-2 EN/IEC62040-1-1	
OPTIONS		
Communication	Carte SNMP et Carte Contacts secs (Carte de mise en parallèle incluse)	
BY-PASS DE MAINTENANCE		
Type	By-pass externe en option	
ENCOMBREMENT ONDULEUR		
H x L x P (en mm)	443 x 131 (3U) x 580	
Poids (en kg)	28	30
ARMOIRE BATTERIES EXTERNE		
Dimensions (H x L x P en mm)	443 x 131 (3U) x 580	
Poids avec batterie (en kg)	67 kg	
Type de batteries	Batterie plomb étanche sans entretien Technologie VRLA	
Temps de recharge	5 heures	
Courant de recharge	10 A max	
AUTONOMIE		
En mn	20	10

Autonomie : Autres autonomies nous consulter.

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