



HELIOS RT 11



Gamme de puissance : 5 – 10 KVA

L'onduleur de modèle **HELIOS RT 11** est dotée de caractéristiques innovantes :

- On-line Double conversion
- Chargeur batterie 3 niveaux pour optimiser la durée de vie des batteries et leur efficacité
- Facteur de puissance en sortie et en entrée à 0.9
- Rendement supérieur à 94% en mode On line
- 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
- Possibilité de mise en parallèle jusqu'à 4 ASI

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

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	HELIOS RT 11 - 5	HELIOS RT 11 - 6	HELIOS RT 11 - 8	HELIOS RT 11 - 10
Puissance nominale KVA / KW	5 / 4.5	6 / 5.4	8 / 7.2	10 / 9
Technologie	On-line double conversion			
CARACTERISTIQUES D'ENTREE C				
Tension	220/230/240Vac (1P + N)			
Fréquence	50 Hz : 45 à 55 Hz ou 60 Hz 55 à 65 Hz Auto-détection			
Plage de tension	160-278 Vac			
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	200/230/240Vac (1P + N)			
Fréquence	50 ou 60 (± 0,1) Hz			
Facteur de crête	3 :1			
Régulation de tension	+/- 1%			
THDu	< 2% avec charge linéaire < 5% avec charge non linéaire			
Rendement (en mode On-line)	92 %		94 %	
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	< 55 dB			
CERTIFICATIONS				
Normes et marquage	CE / IEC 62040-2 et EN/IEC 62040-1-1			
OPTIONS				
Communication	Carte SNMP et Carte Contacts secs (Carte de mise en parallèle incluse)			
Accessoires	Kit rail pour montage en baie 19"			
BY-PASS DE MAINTENANCE				
Type	By-pass externe en option			
ENCOMBREMENT ONDULEUR				
H x L x P (en mm)	443 x 132 (3U) x 580 (Montage en rail 19" possible)			
Poids (en kg)	23kg	23 kg	25 kg	25 kg
ARMOIRE BATTERIES EXTERNE				
Dimensions (H x L x P en mm)	443 x 132 (3U) x 580 (Montage en rail 19" possible)			
Poids avec batterie (en kg)	67			
Type de batteries	Batterie plomb étanche sans entretien Technologie VRLA			
Temps de recharge	5 heures			
Courant de recharge	10 A max			
AUTONOMIE				
En mn	25	20	13	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.