



HELIOS RT 11



Gamme de puissance : 6 – 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 entrée : 0,99
- Facteur de puissance en sortie : 1
- Rendement supérieur à 93,5 % 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 multibranches batteries
- Différents systèmes de communications
- Démarrage sur batterie
- Fonction arrêt d'urgence

CARACTERISTIQUES GENERALES		6kVA	10kVA
Puissance nominale KVA / KW		6k/6k	10k/10k
Technologie	On-line double conversion		
CARACTERISTIQUES D'ENTREE			
Tension	220VAC / 230VAC / 240VAC		
Fréquence	40 à 70 Hz		
Plage de tension	208-478Vac		
Facteur de puissance	≥ 0.99		
THDI	3 % (charge non linéaire de 100 %)		
Branchement	Sur bornier		
CARACTERISTIQUES DE SORTIE			
Tension	220/230/240Vac,(L+N+PE)		
Fréquence	(50/60±0,2%)Hz		
Facteur de crête	3 :1		
Facteur de puissance	1		
Régulation de tension	±1%		
THDu	≤2% avec une charge linéaire ≤5% avec une charge non linéaire		
Rendement (en mode On-line)	Jusqu'à 93,5		
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	<53dB	<55dB	
CERTIFICATIONS			
Normes et marquage	IEC/EN62040-1,IEC/EN60950-1		
EMC	IEC/EN62040-2,IEC61000-4-2,IEC61000-4-3,IEC61000-4-4,IEC6100 0-4-5,IEC61000-4-6,IEC61000-4-8		
OPTIONS			
Communication	Carte SNMP et Carte Contacts secs (Carte de mise en parallèle incluse)		
BY-PASS DE MAINTENANCE			
Type	Coffret by-pass externe en option		
ENCOMBREMENT ONDULEUR			
H x L x P (en mm)	443x131(3U)x580 mm		
Poids et autonomie avec batterie interne	27	28	

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.