



HELIOS T 11S



Gamme de puissance : 6 - 10 KVA

Notre onduleur de modèle **HELIOS T 11S** est doté 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
- 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
- Batteries communes ou séparées
- Démarrage sur batterie
- Fonction arrêt d'urgence

HELIOS T 11S

CARACTERISTIQUES GENERALES	HELIOS T 11S - 6	HELIOS T 11S - 10
Puissance nominale KVA / KW	6 / 6	10/10
Technologie	On-line double conversion	
CARACTERISTIQUES D'ENTREE		
Tension	220/230/240Vac (1P+N)	
Fréquence	40 à 70 Hz Auto-détection	
Plage de tension	110~286Vac	
Facteur de puissance	≥ 0.99	
THDI	≤3% (100% de la charge du linéaire)	
Branchement	Sur bornier	
CARACTERISTIQUES DE SORTIE		
Tension	220/230/240Vac (1P+N)	
Fréquence	50 Hz (± 0,2%)	
Facteur de crête	3 :1	
Facteur de puissance	1	
Régulation de tension	± 2%	
THDu	≤ 2% avec charge linéaire ≤ 5% avec charge non linéaire	
Rendement (en mode On-line)	≥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	RS 485 / 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 de maintenance interne en standard (coffret by-pass externe en option)	
ENCOMBREMENT ONDULEUR		
H x L x P (en mm)	720 x 191 x 460	
Poids et autonomie avec batterie interne	70 kg	85 kg
ARMOIRE BATTERIES EXTERNE		
Dimensions (H x L x P en mm)	655 x 250 x 590	
Poids et autonomie avec batterie externe	60 kg	61 kg
Type de batteries	Batterie plomb étanche sans entretien Technologie VRLA	
Temps de recharge	8-10 heures	
Courant de recharge	1 A max, en fonction du nombre de branche	

Autonomie : Sur consultation.

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