

HELIOS M 11



Gamme de puissance : 5 – 10 KVA

L'onduleur de modèle **HELIOS M 11** est doté de caractéristiques innovantes :

- On-line double conversion avec 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
- 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
- Batteries communes ou séparées pour système parallèle
- 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 M 11 - 5	HELIOS M 11 - 6	HELIOS M 11 - 10
Puissance nominale KVA	5	6	10
Puissance nominale KW	4	4.8	8
Technologie	On-line double conversion		
CARACTERISTIQUES D'ENTREE			
Tension	220/230 Vac (1P+N)		
Fréquence	40 à 70 Hz Auto-détection		
Plage de tension	120-276 Vac		
Facteur de puissance	≥ 0.99		
THDI	≤ 5 % à 100% avec charge non linéaire		
Branchement	Sur bornier		
CARACTERISTIQUES DE SORTIE			
Tension	220/230 Vac (1P+N)		
Fréquence	50 /60 Hz (± 0,2%)		
Facteur de crête	3 : 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 232/RS485		
ENVIRONNEMENT			
Température d'exploitation	0° à 25°C		
Humidité relative sans condensation	0 à 95%		
Niveau sonore à 1 m	<60 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)	655 x 250 x 590		
Poids avec batteries (en kg)	70		80
AUTONOMIE			
Batteries en interne (en mn)	13	10	10

Autonomie : Sur consultation

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