



HELIOS P



Gamme de puissance : 60 – 80 KVA

L'onduleur de modèle **HELIOS P** 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 : 0.9
- Courant THDI < 3%
- Extension d'autonomie par ajout d'armoires supplémentaires
- Grande plage de tolérance de tension d'entrée (208~478Vac) afin de ne pas solliciter les batteries et conserver de l'autonomie
- Démarrage possible sur batteries
- Possibilité de mise en parallèle jusqu'à 4 ASI

AVANTAGES

- Rapport densité « puissance/encombrement » élevé pour un gain de place
- Compatible groupe électrogène
- Configuration test batterie automatique
- Option fonctionnement ECO pour accroître le rendement
- Nombre de batteries configurable
- Configuration multi-branches batteries
- Chargeur batterie puissant pour forte capacité
- Différents systèmes de communications
- Capacité de surcharge élevée
- Fonction arrêt d'urgence
- Afficheur LCD multifonctions

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 P 33- 60	HELIOS P 33- 80
Puissance nominale KVA	60	80
Puissance nominale KW	54	72
Technologie	On-line double conversion	
CARACTERISTIQUES D'ENTREE		
Tension	380/400/415 Vac (3P+N)	
Fréquence	50 Hz :45~55 Hz ; 60 Hz :54~66 Hz	
Plage de tension	208~478Vac	
Facteur de puissance	≥ 0.99	
THDI	≤ 3 % à 100% avec charge non linéaire	
Branchement	Sur bornier	
CARACTERISTIQUES DE SORTIE		
Tension	380/400/415 Vac (3P+N)	
Fréquence	50 ou 60 Hz (± 0.1%)	
Facteur de crête	3 :1	
Régulation de tension	± 1%	
THDu	≤ 2% avec charge linéaire / ≤ 5% avec charge non linéaire	
Rendement (en mode On-line)	≥94.5%	
BY-PASS STATIQUE		
Type	By-pass automatique	
	Standard +20% / -45% Configurable (+10%, +15%) / (-20%, -30%)	
Plage de tension et fréquence	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 95%	
Niveau sonore à 1 m	< 63 dB	
CERTIFICATIONS		
Normes et marquage	CE IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1 EN62040-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, 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	By-pass de maintenance interne en standard (coffret by-pass externe en option)	
ENCOMBREMENT ONDULEUR		
H x L x P (en mm)	868 x 250 x 828	
Poids sans batteries (en kg)	118	122
ARMOIRE BATTERIES EXTERNE		
Dimensions (H x L x P en mm)	868 x 250 x 828	
Poids maxi avec batterie (en kg) pour 10 minutes	2 armoires de 188.2 kg	2 armoires de 243 kg
Type de batteries	Batterie plomb étanche sans entretien Technologie VRLA	
Temps de recharge	8 heures	
Courant de recharge	20 A max	

Autonomie : veuillez nous consulter

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