

HELIOS RTK

6-10 kVA
monophasé



Photo non-contractuelle



PETITS RÉSEAUX
INFORMATIQUES



CENTRES DE
TRAITEMENT
DE DONNÉES



IDÉAL POUR
TÉLÉCOMS



E-BUSINESS



API



SYST. ELECTRO
MÉDICAUX



SYST. D'URGENCE

Facteur de
Puissance 1.0
en sortie

Installation tour
ou rack

Longue durée de
vie des batteries

Design compact

Cold Start

Garantie 1 an

Caractéristiques

- Technologie On-line double conversion
- Signal sinusoïdal pur en sortie
- Fonction ECO : économie d'énergie
- Facteur de puissance en sortie = 1,0 (0,9 en option)
- Double position : Rack ou Tour
- Architecture haute-fréquence
- Faible taux de distorsion : THDi \leq 5%, THDu \leq 1%
- By-pass automatique
- Compatible avec groupe électrogène
- Charge intelligente des batteries (jusqu'à 6A)
- Ecran LCD et clavier rotatifs
- Port de communication USB, contacts secs et RS485
- Logiciel de contrôle inclus
- Système d'autodiagnostic
- Communication SNMP (option)
- Démarrage à froid (secteur absent)
- Architecture N+X (jusqu'à 4 unités)



LCD Noir



LCD Gris



LCD Bleu

3 types de LCD sélectionnables

www.elix-energy.com

MODELE	
Puissance (VA/Watts)	
ENTREE	
Tension Nominale	
Plage de tension	
Plage de Fréquence	
Facteur de Puissance	
Plage de Tension bypass	
Plage Fréquence bypass	
Plage ECO	
Distorsion Harmonique (THDi)	
Groupe électrogène	
SORTIE	
Tension Sortie	
Facteur Puissance	
Régulation Tension	
Fréquence	Mode On-line
	Mode batterie
Facteur Crête	
Distorsion Harmonique (THDu)	
Rendement	
Prises	
BATTERIE	
Tension Batterie	
Capacité	
Temps de Recharge	
Courant de Charge	
SPECIFICATIONS	
Temps Transfert	
Surcharge	Mode On-line
	Mode Bypass
Court-circuit	
Surchauffe	
Batterie faible	
Auto-diagnostic	
Batterie	
Alarme Audible & Visuelle	
Ecran LED & LCD	
Affichage LCD	
Interface Communication	
ENVIRONNEMENT	
Température Fonctionnement	
Température stockage	
Humidité	
Altitude	
Niveau Bruit	
AUTRES	
Dimension WxDxH (mm)	
Poids Net (kg)	
CERTIFICATIONS	
Normes Sécurité	
Normes CEM	

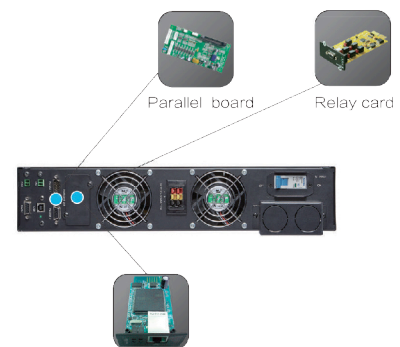
HELIOS RTK6000	HELIOS RTK10000
6kVA/6kW	10kVA/10kW
220/230/240Vac	
120~276Vac	
50Hz:45~55Hz;60Hz:54~66Hz (auto sensing)	
>0.99	
Tension Max. : 220V: +25% (option +10%,+15%,+20%) 230V: +20% (option +10%,+15%) 240V: +15% (option +10%)	
Tension Min. : -45% (option -20%,-30%)	
Plage protection: ±10%	
Identique bypass	
<3% (100% charge linéaire)	
Compatible	
220/230/240Vac	
1.0	
±1%	
±1%/±2%/±4%/±5%/±10% fréquence sélectionnée (option)	
(50/60±0.1) Hz	
3:1	
<2% charge linéaire	
<5% charge non linéaire	
>92%	>93%
Borniers	
± 96/108/120Vdc (option)	
12V-7Ah/9Ah	
6~8 h (à 90%)	
1A(Modèle Standard); Modèle Longue Autonomie Courant Max. 10A	
Secteur sur batterie: 0ms; secteur sur bypass: 0ms	
Charge<110%: 10min, <130%: 1min, <130% transfert mode bypass immediat	
40A (disjoncteur)	80A (disjoncteur)
Arrêt immédiat	
Mode on-line: transfert bypass; Mode batt. : arrêt UPS immediat	
Alarme et arrêt	
A la mise sous-tension et contrôle logiciel	
Gestion Intelligente des Batteries	
Coupure, batterie faible, surcharge, défaut système	
Mode on-line, mode batt., mode eco, mode bypass, mode batterie faible, surcharge & défaut onduleur	
Tension d'entrée, fréquence d'entrée, tension sortie, fréquence sortie, % charge, tension batterie, température interne & autonomie restante	
RS232, USB, carte SNMP (option), carte parallèle (option), carte relais (option)	
0°C ~ 40°C	
-25°C ~ 55°C	
0 ~ 95% (non-condensée)	
<1500m	
<55dB	
Module Electronique : 625*440*88 (2U) / Mod. Batt. : 443*131 (3U)*680	
Mod. Electro.: 13kg + Mod. Batt: 58kg (20*12v7Ah)	Mod. Electro.: 15kg + Mod. Batt: 67kg (20*12v/9Ah)
IEC/EN62040-1,IEC/EN60950-1	
IEC/EN62040-2,IEC/EN61000-4-2,IEC61000-4-3,IEC61000-4-4,IEC61000-4-5,IEC61000-4-6,IEC61000-4-8	



Pack Batteries EXB



Ecran LCD rotatif



SNMP