

HELIOS TK

1-3 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
Puissance
1.0

Large plage de
tension d'entrée
110 - 300 V

Garantie
2 ans

Caractéristiques

- Technologie On-line double conversion
- Large plage de tension d'entrée (110~300Vac)
- Facteur Puissance 1.0
- Mode convertisseur de fréquence 50Hz/60Hz
- Fonction Arrêt d'urgence (ECO)
- Mode Eco pour économie d'énergie (ECO)
- Compatibilité groupe électrogène
- Communication multiple SNMP/USB/RS232
- Gestion des batteries intelligente
- Sélection tension de sortie : 200, 208, 220, 230, 240 Vac
- Gestion des prises non prioritaires
- Garantie 2 ans

MODELE	
Puissance (VA/Watts)	
ENTREE	
Tension nominale	
Plage de tension Fonctionnement	Seuil mini de transfert sur by-pass
	Seuil mini de retour de by-pass
	Seuil max de transfert sur by-pass
	Seuil max de retour de by-pass
Plage de Tension d'entrée	
Plage de fréquence de fonctionnement	
Facteur de puissance	
Groupe électrogène	
SORTIE	
Tension sortie	
Facteur de Puissance	
Régulation de Tension	
Fréquence	Mode on-line
	Mode batterie
Facteur crête	
Distorsion Harmonique (THDu)	
Forme d'Onde	
Temps de Transfert	AC mode <-> batt. mode
	Inverter <-> Bypass
Prises	
RENDEMENT	
AC mode	
Mode Batterie	
BATTERIE	
Type Batterie	
Quantité	
Temps de recharge (Mode Standard)	
Tension Charge	
Courant Charge (max)	
SPECIFICATIONS	
Mode On-Line Mode Batterie	Temp. Ambient < 35°C
	35°C < Temp.Ambient < 40°C
Court-circuit	
Surchauffe	
Batterie faible	
EPO (en option)	
Alarmes Audibles & visuelles	
Interface Communication	
AUTRES	
Dimensions WxDxH (mm)	
Poids Net (kg)	
ENVIRONNEMENT	
Température Fonctionnement	
Température Stockage	
Humidité	
Altitude	
Niveau de Bruit	
CERTIFICATIONS	
Sécurité	
CEM	

HELIOS TK1000	HELIOS TK2000	HELIOS TK3000
1000VA / 1000W	2000VA / 2000W	3000VA / 3000W
200/208/220/230/240Vac		
160Vac±5% @100%~80%load	120Vac±5% @70%~60%load	110Vac±5% @60%~0%load (Ambient temp.<35°C)
175Vac±5% @100%~80%load	135Vac±5% @70%~60%load	125Vac±5% @60%~0%load (Ambient temp.<35°C)
300Vac±5%		
290Vac±5%		
55~150Vac ou 110~300Vac @ 60% charge, 80~145Vac ou 160~300Vac @ 100% load		
40~70Hz		
0.99		
Compatible		
200/208/220/230/240Vac		
1.0		
±1%		
47~53Hz ou 57~63Hz		
(50/60±0.1) Hz		
3:1		
<2% THD (Charge linéaire)		
<4% THD (Charge non-linéaire)		
Pure sinewave		
Zéro		
4ms (typique)		
IEC320 C13-10A x 4	IEC320 C13-10A x 4	IEC320 C13-10A x8 + C19-16A x 1
88%	92%	92%
85%	87%	89%
12V9AH	12V9AH	12V9AH
2	4	6
4 h (recharge à 90% de capacité)		
27.4VDC±1%	54.7Vdc±1%	82.1VDC±1%
1A / 2A	1A / 2A	1A / 2A
105% ~110%: UPS transfert bypass après 10 mn 110% ~130%: UPS transfert bypass après 1 mn 130% ~150%: UPS transfert bypass après 5 s >150%: UPS transfert bypass immédiat		
105% ~110%: UPS transfert bypass après 1 mn 110% ~130%: UPS transfert bypass après 5 s >130%: UPS transfert bypass immédiat		
Protection totale		
Mode on-Line: transfert bypass; backup mode: Arrêt UPS immédiat		
Alarme et arrêt		
Arrêt UPS immédiat		
Coupure, batterie faible, surcharge, défaut système		
USB, RS232, carte SNMP (option), carte Relais (option)		
144x293x209	144x399x209	191x460x337
9.8	17	27.6
0 ~ 40°C		
-25°C ~ 55°C		
20~90% RH @ 0~40°C (Non-condensée)		
<1500m		
50dBA à 1 mètre		
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		



UPS + Pack Batteries
(option)

www.elix-energy.com