

## Niky S 2000

3 100 07



### TABLES DES MATIERE

Page

1. Caractéristiques générales..... 1
2. Caractéristiques techniques ..... 1

### 1. CARACTERISTIQUES GENERALES

L'onduleur Legrand modèle NIKY S 2000 est un système d'alimentation sans interruption (ASI) doté de technologie line interactive avec sortie sinusoïdale.

Il débite une puissance nominale de 2000VA – 1200W, est géré par un microprocesseur et est équipé d'une fonction intégrée d'auto-diagnostic et d'une fonction de démarrage à froid.

Le NIKY S 2000 est équipé, intérieurement, de batteries d'accumulateurs au plomb étanches à régulation par soupape pour garantir une autonomie minimum de 5 minutes à 80% de la charge. Les batteries peuvent être facilement remplacées, grâce à une porte spéciale, placée de front à l'onduleur.

La présence d'un transformateur électronique (AVR), à l'intérieur de l'onduleur, assure une protection efficace aux charges reliées, contre les perturbations du réseau électrique. En plus de garantir la continuité d'alimentation, grâce aux prises RJ11/ RJ45, il offre une excellente protection aux téléphone/fax/modem/LAN. Cet onduleur présente 6 prises de sortie IEC.

Le NIKY S 2000 peut être relié à un PC par le port USB et par la porte Série RS232 pour permettre, grâce au logiciel gratuit, de monitorer son fonctionnement et d'effectuer le shutdown d'urgence des systèmes d'exploitation Windows / Linux.

Grâce au panneau de commande avec 3 boutons, Écran LCD et 3 LEDS d'état, il peut afficher les alarmes et modes de fonctionnement suivants :

- pourcentage de charge des batteries
- fonctionnement normal
- fonctionnement avec batterie
- surcharge
- anomalie générique
- réserve autonomie
- fin d'autonomie

Le Système Statique d'Alimentation Sans Interruption NIKY S 2000 possède le marquage CE conformément aux directives 2014/35 e 2014/30 il a été conçu et réalisé conformément aux normes suivantes :

- EN 62040-1 "Exigences générales et règles de sécurité pour les UPS utilisées dans des locaux accessibles aux opérateurs"
- EN 62040-2 "Exigences pour la compatibilité électromagnétique (CEM)"
- EN 62040-3 "Méthode de spécification des performances et exigences d'essais".

### 2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques Générales	
Puissance nominale (VA)	2000
Puissance active (W)	1200
Technologie	Line interactive VI
Forme d'onde	Sinusoïdale

Entrée	
Tension d'Entrée	230 V ± 12% avec le réseau ± 5% avec la batterie
Fréquence d'Entrée	50 -60 Hz
Range de la Tension d'Entrée	160V-290V

Sortie	
Tension de Sortie	230V ± 10%
Fréquence de Sortie (nominale)	50/60 Hz +/-0,2%
THD Tension de sortie	< 3% avec charge linéaire

Batteries	
Nombre de batteries	4
Type/Tension série batteries	12V, 7Ah

Communication et Gestion	
Écran et Signalisations	Quatre boutons et quatre leds pour le monitoring en temps réel de l'état de l'UPS
Protection téléphonique	RJ11/RJ45
Gestion à Distance	disponible avec port USB et RS232

Caractéristiques Mécaniques	
Dimensions A x L x P (mm)	247x173x465
Poids Net (kg)	22

Conditions Ambiantes	
Température d'exploitation (°C)	0 ÷ 40°C
Humidité relative (%)	0÷95 % sans condensation
Bruit à 1 mt (dBA)	< 40

Certifications	
Normes	EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3