

Niky S 3000

3 100 08



TABLES DES MATIERE

Page

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

1. CARACTERISTIQUES GENERALES

L'onduleur Legrand modèle NIKY S 3000 est un système d'alimentation sans interruption (ASI) doté de technologie line interactive avec sortie sinusoïdale. Il débite une puissance nominale de 3000VA – 1800W, 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 3000 est équipé, intérieurement, de batteries d'accumulateurs au plomb étanches à régulation par soupape pour garantir une autonomie minimum de 9 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 3000 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 3000 possède le marquage CE conformément aux directives 73/23, 93/68, 89/336, 92/31, 93/68 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)	3000
Puissance active (W)	1800
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, 9Ah

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)	24

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