

# Niky 1000

3 100 04 - 3 100 13 - 3 100 26



## TABLES DES MATIERE

Page

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

## 1. CARACTERISTIQUES GENERALES

L'onduleur Legrand modèle Niky 1000 est un système d'alimentation sans interruption (ASI) doté de technologie line interactive. Il débite une puissance nominale de 1000VA, est contrôlé par CPU et 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. 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 garantit une excellente protection pour les lignes téléphone /fax/modem/ LAN.

Cet onduleur est disponible en deux versions avec différents types de prises de sortie :

- Version 3 100 04 : six prises de sortie IEC + port USB
- Version 3 100 13 : deux prises standard allemande plus deux prises IEC + RS232
- Version 3 100 26: deux prises standard français plus deux prises IEC + USB

L'onduleur peut être relié à un PC par la porte série RS232 sur connecteur DB9 ou par USB, pour permettre, grâce au logiciel gratuit, de monitorer son fonctionnement et d'effectuer le shutdown d'urgence des systèmes d'exploitation Windows / Linux.

NIKY 1000 est géré par un microprocesseur et peut afficher, grâce à quatre LEDS d'état, les alarmes et modes de fonctionnement suivants :

- fonctionnement normal
- fonctionnement avec batterie
- surcharge
- anomalie générique
- réserve autonomie
- fin d'autonomie

Le Système Statique d'Alimentation Sans Interruption NIKY 1000 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)	1000
Puissance active (W)	600
Technologie	Line interactive VI
Forme d'onde	Pseudo-Sinusoidale

Entrée	
Tension d'Entrée	230 V
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 +/-1%
THD Tension de sortie	< 3% avec charge linéaire

Batteries	
Nombre de batteries	2
Type/Tension série batteries	12V, 7Ah

Communication et Gestion	
Écran et Signalisations	Quatre leds pour le monitoring en temps réel de l'état de l'UPS.
Protection téléphonique	RJ11/RJ45
Gestion à Distance	Port USB ou Porte RS232

Caractéristiques Mécaniques	
Dimensions A x L x P (mm)	239x147x354
Poids Net (kg)	13

Conditions Ambiantes	
Température d'exploitation (°C)	0 ÷ 40°C
Humidité relative (%)	0÷95 % sans condensation
Bruit à 1 mt (dBA)	< 40
Indice de protection	IP20

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