

Niky 800

3 100 03 - 3 100 10 - 3 100 01 - 3 100 23



TABLES DES MATIERE Page

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

1. CARACTERISTIQUES GENERALES

L'onduleur Legrand modèle Niky 800 est un système d'alimentation sans interruption (ASI) doté de technologie line interactive. Il débite une puissance nominale de 800VA, 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 offre une excellente protection aux téléphone/fax/modem/LAN.

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

- Version 3 100 03 : trois prises de sortie IEC, 1 prise IEC filtrée
- Version 3 100 10 : une prise standard allemande plus une prise IEC
- Version 3 100 01 : une prise standard allemande
- Version 3 100 23 : une prises standard français plus deux prises IEC + USB

L'onduleur peut être relié à un PC par le port 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 800 est géré par un microprocesseur et peut afficher, grâce à deux LEDS d'état, les alarmes et modes de fonctionnement suivants :

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

Le Système Statique d'Alimentation Sans Interruption NIKY 800 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)	800
Puissance active (W)	400
Technologie	Line interactive VI
Forme d'onde	Pseudo-Sinusoïdale

Entrée	
Tension d'Entrée	230 V
Fréquence d'Entrée	50 -60 Hz +/- 3%
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	1
Type/Tension série batteries	12V, 9Ah *

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

Caractéristiques Mécaniques	
Dimensions A x L x P (mm)	171x95x349
Poids Net (kg)	7,5

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

* 310001 batteries 12V, 7Ah