

Niky S 1500

3 100 20



TABLES DES MATIERE

Page

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

1. CARACTERISTIQUES GENERALES

L'onduleur Legrand modèle NIKY S 1500 est un système d'alimentation sans interruption (ASI) doté de technologie line interactive avec sortie sinusoïdale.

Il débite une puissance nominale de 1500VA – 900W, 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 1500 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 1500 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 1500 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) | 1500 |
| Puissance active (W) | 900 |
| 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 | 2 |
| 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) | 247x173x369 |
| Poids Net (kg) | 15 |

| 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 |