

## Niky 800

3 100 03 - 3 100 10 - 3 100 01



### ÍNDICE

Pág

- 1. Características generales ..... 1
- 2. Características técnicas ..... 1

### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

El SAI Legrand modelo NIKY 800 es un grupo de continuidad con tecnología de línea interactiva. Emite una potencia nominal de 800VA y se controla a través de la CPU. Está equipado en su interior con baterías de acumuladores de plomo herméticos regulador por válvulas para garantizar una autonomía mínima de 5 minutos con el 80% de carga.

La presencia de un estabilizador electrónico (AVR) en el interior del SAI, asegura una protección eficaz a las cargas conectadas contra las interferencias de la red eléctrica. Además de garantizar la continuidad de la alimentación ofrece una perfecta protección al teléfono/fax/módem/LAN, gracias a las tomas RJ11/ RJ45.

Este SAI es disponible en tres versiones y con diferentes tomas de salida:

- Versión 3 100 03: seis tomas de salida IEC, 1 toma IEC filtrada.
- Versión 3 100 10: una toma estándar alemana más una toma IEC.
- Versión 3 100 01: una toma estándar alemana.
- Versión 3 100 23 : una toma estándar francés más dos tomas IEC + USB

El SAI puede conectarse a una CPU a través de un puerto USB y, gracias al software gratuito, permite monitorizar el funcionamiento y realizar el apagado de emergencia de los sistemas operativos Windows / Linux.

NIKY 800 es gestionado por un microprocesador que, a través de dos LED de estado, es capaz de visualizar las alarmas principales y las modalidades de funcionamiento:

- funcionamiento normal
- funcionamiento con batería
- sobrecarga
- anomalía genérica
- reserva de autonomía
- fin de autonomía.

El Sistema Estático de Continuidad NIKY 800 incorpora el marcado CE de acuerdo con las Directivas 73/23, 93/68, 89/336, 92/31, 93/68 y ha sido proyectado y realizado en conformidad con las siguientes normas:

- EN 62040-1 "Requisitos generales y de seguridad para los SAI utilizados en zonas accesibles a los operarios".
- EN 62040-2 "Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM)".
- EN 62040-3 "Método para especificar las prestaciones y los requisitos de ensayo".

### 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Características Generales |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Potencia nominal (VA)     | 800                  |
| Potencia activa (W)       | 400                  |
| Tecnología                | Línea interactiva VI |
| Forma de onda             | Seudo-Sinusoidal     |

| Entrada                            |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Tensión de entrada                 | 230 V           |
| Frecuencia de entrada              | 50-60 Hz +/- 3% |
| Intervalo de la Tensión de Entrada | 160V-290V       |

| Salida                         |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Tensión de Salida              | 230V ± 10%            |
| Frecuencia de Salida (nominal) | 50/60 Hz +/- 1%       |
| THD Tensión de salida          | < 3% con carga lineal |

| Baterías                       |            |
|--------------------------------|------------|
| Número de baterías             | 1          |
| Tipo/Tensión serie de baterías | 12V, 9Ah * |

| Comunicación y gestión    |   |
|---------------------------|---|
| Pantalla y Señalizaciones | Dos led para la monitorización del estado del SAI en tiempo real. |
| Protección telefónica     | RJ11/RJ45   |
| Gestión Remota            | Puerto USB  |

| Características mecánicas  |            |
|----------------------------|------------|
| Dimensiones A x L x P (mm) | 171x95x349 |
| Peso Neto (kg)             | 7,5        |

| Condiciones ambientales    |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Temperatura operativa (°C) | 0 ÷ 40°C                |
| Humedad relativa (%)       | 0+95 % sin condensación |
| Nivel de ruido a 1 m (dBA) | <40                     |
| Grado de protección        | IP20                    |

| Certificaciones |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Normativas      | EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3 |

\* 310001 baterías 12V, 7Ah