

Niky 600

3 100 00 - 3 100 02 - 3 100 09 - 3 100 22



ÍNDICE

Pág.

1. Características generales 1
2. Características técnicas 1

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

El SAI Legrand modelo NIKY 600 es un grupo de continuidad con tecnología de línea interactiva con salida sinusoidal. Emite una potencia nominal de 600VA y se controla a través de la CPU. Está equipado en su interior con baterías de con 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 02: tres tomas de salida IE, una toma IEC filtrada.
- Versión 3 100 09: una toma estándar alemana mas una toma IEC.
- Versión 3 100 00: una toma estándar alemana.
- Versión 3 100 22 : una toma estándar francés más dos tomas IEC + USB

El SAI puede conectare 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 y Linux.

NIKY 600 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 600 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)	600
Potencia activa (W)	300
Tecnología	Línea interactiva VI
Forma de onda	Seudo-Sinusoidal

Entrada	
Tensión de entrada	230 V
Frecuencia de entrada	50-60 Hz +/- 5%
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, 7Ah*

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

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

*310000 baterías 12V, 5Ah