

Niky S 1000

3 100 06



ÍNDICE

Pág.

1. Características generales 1
2. Características técnicas 1

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

El SAI Legrand modelo NIKY S 1000 es un grupo de continuidad con tecnología de línea interactiva con salida sinusoidal. Emite una potencia nominal de 1000VA - 600W, está gestionado por un micro-procesador equipado con función integrada de auto-diagnóstico y función de puesta en marcha en frío. El NIKY S 1000 equipado en su interior con baterías de acumuladores de plomo herméticos regulados por válvulas para garantizar una autonomía mínima de 5 minutos con el 80% de carga. Las baterías pueden cambiarse fácilmente gracias a una puerta posicionada en la parte frontal del SAI. La presencia de un estabilizador electrónico (AVR) en el interior del SAI, asegura una protección eficaz a las cargas conectadas contra las interferencias 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 presenta 6 tomas de salida IEC.

El NIKY S 1000 puede conectarse a una CPU a través de un puerto USB y Serial RS232 que, gracias al software gratuito, permite monitorizar el funcionamiento y realizar el apagado de emergencia de los sistemas operativos Windows / Linux.

A través del panel de control con 3 botones, la pantalla LCD y 3 LED de estado, es capaz de visualizar las siguientes alarmas y modalidades de funcionamiento:

- porcentaje de carga de las baterías
- funcionamiento normal
- funcionamiento con batería
- sobrecarga
- anomalía genérica
- reserva de autonomía
- fin de autonomía.

El Sistema Estático de Continuidad NIKY S 1000 incorpora el marcado CE de acuerdo con las Directivas 2014/35 e 2014/30 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)	1000
Potencia activa (W)	600
Tecnología	Línea interactiva VI
Forma de onda	Sinusoidal

Entrada	
Tensión de entrada	230 V ± 12% de red ± 5% con batería
Frecuencia de Entrada	50-60 Hz
Intervalo de la Tensión de Entrada	160V-290V

Salida	
Tensión de Salida	230V ± 10%
Frecuencia de Salida (nominal)	50/60 Hz +/-0,2%
THD Tensión de salida	< 3% con carga lineal

Baterías	
Número de baterías	2
Tipo/Tensión serie de baterías	12V, 7Ah

Comunicación y gestión	
Pantalla y Señalizaciones	Cuatro botones y cuatro led para la monitorización del estado del SAI en tiempo real.
Protección telefónica	RJ11/RJ45
Gestión Remota	Disponible a través del puerto USB y RS232

Características mecánicas	
Dimensiones A x L x P (mm)	247x173x369
Peso Neto (kg)	13

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

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