

## Niky S 1000

3 100 06



### SOMMARIO

Pag

1. Caratteristiche generali ..... 1
2. Caratteristiche tecniche..... 1

### 1. CARATTERISTICHE GENERALI

L'UPS Legrand modello NIKY S 1000 è un gruppo di continuità con tecnologia line interactive con uscita sinusoidale.

Eroga una potenza nominale di 1000VA – 600W, è gestito da microprocessore ed è dotato con funzione integrata di autodiagnostica e funzione di avvio a freddo.

Il NIKY S 1000 è equipaggiato, internamente, con batterie d'accumulatori al piombo di tipo ermetico regolate da valvola per garantire un'autonomia minima di 9 minuti all'80% del carico. Le batterie possono essere facilmente sostituite grazie ad un apposito sportello posto frontalmente all'UPS.

La presenza di uno stabilizzatore elettronico (AVR), interno all'UPS, assicura un'efficace protezione ai carichi collegati, contro i disturbi della rete elettrica. Oltre a garantire continuità di alimentazione, grazie alle prese RJ11/ RJ45, offre un'ottima protezione a telefono/fax/modem/LAN.

Questo UPS presenta 6 prese di uscita IEC.

Il NIKY S 1000 può essere collegato ad un PC tramite la porta USB e Seriale RS232 per consentire, grazie al software gratuito, di monitorare il suo funzionamento ed eseguire lo shutdown di emergenza dei sistemi operativi Windows / Linux.

Tramite il pannello di controllo con 3 pulsanti, Display LCD e 3 LED di stato, è in grado di visualizzare i seguenti allarmi e modalità di funzionamento:

- percentuale di carica delle batterie
- funzionamento normale
- funzionamento a batteria
- sovraccarico
- anomalia generica
- riserva di autonomia
- fine autonomia

Il Sistema Statico di Continuità NIKY S 1000 possiede la marcatura CE in accordo con le Direttive 73/23, 93/68, 89/336, 92/31, 93/68 ed è progettato e realizzato in conformità alle seguenti norme:

- EN 62040-1 "Prescrizioni generali e di sicurezza per UPS utilizzati in aree accessibili all'operatore"
- EN 62040-2 "Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica (EMC)"
- EN 62040-3 "Prescrizioni di prestazione e metodi di prova"

### 2. CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche Generali	
Potenza nominale (VA)	1000
Potenza attiva (W)	600
Tecnologia	Line interactive VI
Forma d'onda	Sinusoidale

Ingresso	
Tensione d'Ingresso	230 V $\pm$ 12% a rete $\pm$ 5% a batteria
Frequenza d'Ingresso	50-60 Hz
Range della Tensione d'Ingresso	160V-290V

Uscita	
Tensione d'Uscita	230V $\pm$ 10%
Frequenza d'Uscita (nominale)	50/60 Hz $\pm$ 0,2%
THD Tensione di uscita	< 3% con carico lineare

Batterie	
Numero batterie	2
Tipo/Tensione serie batterie	12V, 7Ah

Comunicazione e Gestione	
Display e Segnalazioni	Quattro pulsanti e quattro led per il monitoraggio in tempo reale dello stato dell'UPS
Protezione telefonica	RJ11/RJ45
Gestione Remota	disponibile tramite porta USB ed RS232

Caratteristiche Meccaniche	
Dimensioni A x L x P (mm)	247x173x369
Peso Netto (kg)	13

Condizioni Ambientali	
Temperatura operativa (°C)	0 $\div$ 40°C
Umidità relativa (%)	0 $\div$ 95 % non condensante
Rumorosità a 1 mt (dBA)	< 40

Certificazioni	
Normative	EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3