

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 5 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 2014/35 e 2014/30 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 ± 12% a rete ± 5% a batteria |
| Frequenza d'Ingresso | 50-60 Hz |
| Range della Tensione d'Ingresso | 160V-290V |

| Uscita | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Tensione d'Uscita | 230V ± 10% |
| Frequenza d'Uscita (nominale) | 50/60 Hz +/-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 ÷ 40°C |
| Umidità relativa (%) | 0÷95 % non condensante |
| Rumorosità a 1 mt (dBA) | < 40 |

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