

## Niky 1000

3 100 04 - 3 100 13



### SOMMARIO

Pag

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

### 1. CARATTERISTICHE GENERALI

L'UPS Legrand modello Niky 1000 è un gruppo di continuità con tecnologia line interactive. Eroga una potenza nominale di 1000VA, è controllato tramite CPU ed 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.

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 garantisce un'ottima protezione per le linee di telefono /fax/modem/ LAN.

Questo UPS è disponibile in due versioni con diverso tipo di prese di uscita :

- Versione 3 100 04: sei prese di uscita IEC + porta USB
- Versione 3 100 13: due prese standard tedesca più due prese IEC + RS232

L'UPS può essere collegato ad un PC tramite la porta seriale RS232 su connettore DB9 o tramite la USB per consentire, grazie al software gratuito, di monitorare il suo funzionamento e di eseguire lo shutdown di emergenza dei sistemi operativi Windows / Linux.

NIKY 1000 è gestito da microprocessore ed è in grado di visualizzare, tramite quattro LED di stato i seguenti allarmi e modalità di funzionamento:

- funzionamento normale
- funzionamento a batteria
- sovraccarico
- anomalia generica
- riserva di autonomia
- fine autonomia

Il Sistema Statico di Continuità NIKY 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	Pseudo-Sinusoidale

Ingresso	
Tensione d'Ingresso	230 V
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 +/-1%
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 led per il monitoraggio in tempo reale dello stato dell'UPS.
Protezione telefonica	RJ11/RJ45
Gestione Remota	Porta USB o Porta RS232

Caratteristiche Meccaniche	
Dimensioni A x L x P (mm)	239x147x354
Peso Netto (kg)	13

Condizioni Ambientali	
Temperatura operativa (°C)	0 ÷ 40°C
Umidità relativa (%)	0÷95 % non condensante
Rumorosità a 1 mt (dBA)	< 40
Grado di protezione	IP20

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