

Niky 800

3 100 03



SOMMARIO

Pag

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

1. CARATTERISTICHE GENERALI

L'UPS Legrand modello Niky 800 è un gruppo di continuità con tecnologia line interactive. Erega una potenza nominale di 800VA, 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, offre un'ottima protezione a telefono/fax/modem/LAN. Questo UPS è dotato di tre prese di uscita IEC ed 1 presa IEC filtrata.

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

NIKY 800 è gestito da microprocessore ed è in grado di visualizzare, tramite due 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 800 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)	800
Potenza attiva (W)	400
Tecnologia	Line interactive VI
Forma d'onda	Pseudo-Sinusoidale

Ingresso	
Tensione d'Ingresso	230 V
Frequenza d'Ingresso	50-60 Hz +/- 3%
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	1
Tipo/Tensione serie batterie	12V, 9Ah

Comunicazione e Gestione	
Display e Segnalazioni	Due led per il monitoraggio in tempo reale dello stato dell'UPS
Protezione telefonica	RJ11/RJ45
Gestione Remota	Porta USB

Caratteristiche Meccaniche	
Dimensioni A x L x P (mm)	171x95x349
Peso Netto (kg)	7,5

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