

UPS Niky S 3000

3100 08



SPIS TREŚCI

str.

1. Informacje ogólne.....1
2. Dane techniczne.....1

1. INFORMACJE OGÓLNE

UPS Legrand model Niky S 3000 to zasilacz awaryjny wykonany w technologii Line interactive. Dostarcza moc nominalną wynoszącą 3000VA – 1800 W, sterowany jest przez mikroprocesor i wyposażony w wewnętrzne akumulatory ołowiowo-kwasowych w hermetycznej obudowie z uszczelnionym zaworem. Zapewnia minimalną autonomię 9 minut przy 80% obciążeniu. Obecność elektronicznego stabilizatora (AVR) wewnątrz UPS zapewnia skuteczną ochronę dla podłączonego obciążenia, przed zakłóceniami zasilania. Ponadto, aby zapewnić kompleksową ochronę posiada złącza RJ11 / RJ45, aby chronić tel / fax / modem / LAN.

UPS jest wyposażony w 6 gniazd IEC

Zasilacz można podłączyć do komputera za pośrednictwem portu RS232 i USB można tego dokonać za pomocą darmowego oprogramowania do monitorowania UPS. Pozwala to na prawidłową współpracę z komputerem jak również awaryjne wyłączeni podczas zaniku zasilania, dla systemów operacyjnych Windows / Linux.

NIKY S 3000 zarządzany jest przez mikroprocesor, wyświetlacz LCD z 3 przyciskami i jest w stanie za pośrednictwem 3 diod LED wyświetlić następujące tryby pracy :

- Normalna praca
- Praca na baterii
- Przeciążenie
- Uszkodzenie
- Przeciążenie
- Zapewnienie autonomii
- Koniec autonomii

Rozwiązania konstrukcyjne, użyte materiały i bezpieczeństwo są zgodne z dyrektywami europejskimi i obowiązującymi normami w tym zakresie. System statyczny ciągłości powinien posiadać oznaczenie CE zgodnie z dyrektywami 73/23, 93/68, 89/336, 92/31, 93/68. System statyczny ciągłości zaprojektowany zostanie zgodnie z następującymi normami:

- EN 62040-1 "Systemy bezprzerwowego zasilania (UPS).

Część 1-2: Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa UPS stosowanych w miejscach o ograniczonym dostępie."

- EN 62040-2 "Systemy bezprzerwowego zasilania (UPS)

Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC).

- EN 62040-3 "Systemy bezprzerwowego zasilania (UPS) – Część 3:

Metoda określania właściwości i wymagania dotyczące badań (oryg.)."

| | |
|---|---|
| Informacje ogólne | |
| Moc znamionowa (VA) | 3000 |
| Moc czynna (W) | 1800 |
| Technologia | Line interactive VI-SS |
| Kształt fali napięcia | Sinusoidalny |
| Dane wejściowe | |
| Napięcie wejściowe | 230V ± 12% (sieć) ± 5% (baterie) |
| Częstotliwość wejściowa | 50 – 60Hz |
| Zakres napięcia wejściowego | 160V – 290V |
| Dane wyjściowe | |
| Napięcie wyjściowe | 230V jednofazowe ± 10% |
| Częstotliwość wyjściowa (znamionowa) | 50/60 Hz ± 0,2% |
| THD napięcia wyjściowego | < 3% przy obciążeniu liniowym |
| Baterie | |
| Liczba baterii | 4 |
| Typ baterii / napięcie | 12V 9Ah |
| Konfiguracja i zarządzanie | |
| Wyświetlacz i sygnalizacja | Wyświetlacz LCD, trzy przyciski i trzy diody służące do monitorowania pracy w stanie rzeczywistym |
| Zabezpieczenie linii telefonicznej | RJ11/ RJ 45 |
| Zarządzanie zdalne | Możliwe, Port USB i RS232 |
| Dane mechaniczne | |
| Wymiary wys. x szer. x gł. (mm) | 247x173x427 |
| Masa netto (kg) | 24 |
| Warunki środowiskowe | |
| Temperatura pracy (°C) | 0 ÷ 40 |
| Wilgotność robocza (%) | 0 ÷ 95 % bez kondensacji |
| Natężenie dźwięku w odległości 1m (dBA) | < 40 |
| Zgodność | |
| Normy | EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3 |