

UPS Niky 800

3100 03 - 3100 10



SPIS TREŚCI

str.

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

1. INFORMACJE OGÓLNE

UPS Legrand model Niky 800 to zasilacz awaryjny wykonany w technologii Line interactive. Dostarcza moc nominalną wynoszącą 800VA – 400W, sterowany jest przez mikroprocesor i wyposażony w wewnętrzne akumulatory ołowiowo-kwasowych w hermetycznej obudowie z uszczelnionym zaworem. Zapewnia minimalną autonomię 5 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 dostępny w trzech wersjach o różnych typach gniazd:

- 3 100 03: trzy gniazda wyjściowe IEC, 1 IEC filtrowane
- 3 100 10: jedno gniazdo standardu niemieckiego, jedno gniazdo IEC

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

NIKY 800 zarządzany jest przez mikroprocesor i jest w stanie za pośrednictwem dwóch diod LED wyświetlić następujące tryby pracy:

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

Rozwiązania konstrukcyjne, wybór materiału i komponentów, wykonanie aparatury, 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)	800
Moc czynna (W)	400
Technologia	Line interactive VI
Kształt fali napięcia	Pseudo-Sinusoidalny
Dane wejściowe	
Napięcie wejściowe	230V
Częstotliwość wejściowa	50 – 60 Hz
Zakres napięcia wejściowego	160 V – 290 V
Dane wyjściowe	
Napięcie wyjściowe	230V jednofazowe ± 10%
Częstotliwość wyjściowa (znamionowa)	50/60 Hz ± 1%
THD napięcia wyjściowego	< 3% przy obciążeniu liniowym
Baterie	
Liczba baterii	1
Typ baterii / napięcie	12 V 9 Ah
Konfiguracja i zarządzanie	
Wyświetlacz i sygnalizacja	Jeden przycisk i dwie diody służące do monitorowania pracy w stanie rzeczywistym
Zabezpieczenie linii telefonicznej	RJ11/ RJ 45
Zarządzanie zdalne	Port USB
Dane mechaniczne	
Wymiary wys. x szer. x gł. (mm)	171x95x349
Masa netto (kg)	7,5
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy (°C)	0 ÷ 40
Stopień ochrony	IP 20
Wilgotność robocza (%)	0 ÷ 95 % bez kondensacji
Natężenie dźwięku w odległości 1m (dBA)	< 40
Zgodność	
Normy	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3