



**WSPÓLDZIAŁAJĄCY Z SIECIĄ
SERIA DN
CYFROWY WYŚWIETLACZ LCD**

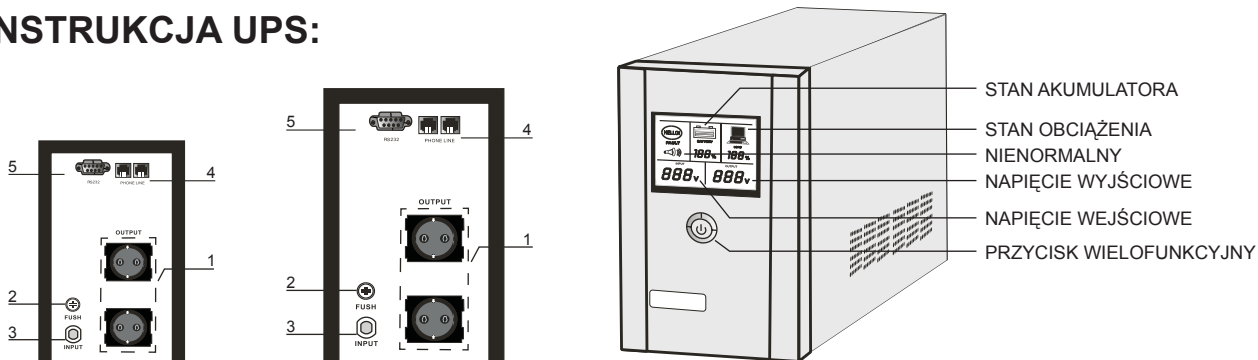
PRZED UŻYCIEM PROSZĘ UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZY
PODRĘCZNIK OBSŁUGI.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

WPROWADZENIE:

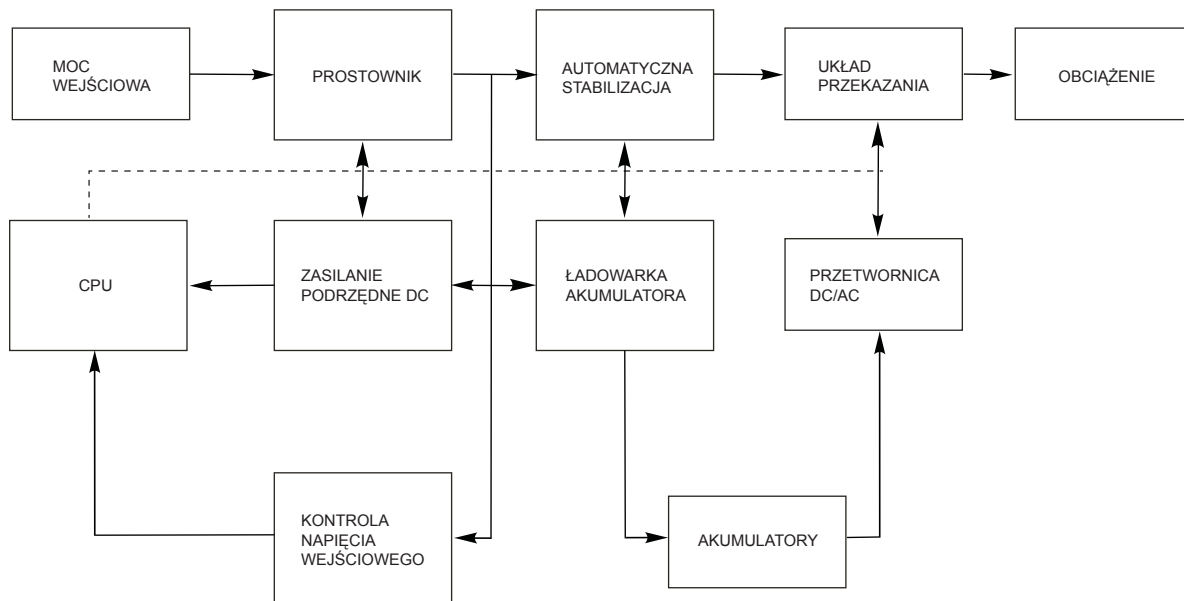
Seria DN, współdziałająca z siecią, z wyświetlaczem LCD, jest najnowszym urządzeniem zasilającym serii unowocześnionych, inteligentnych zasilaczy bezprzerwowych. Sterowana jest rozbudowanym mikrokontrolerem i posiada miernik z wyświetlaczem LED. Przy obniżonym lub za wysokim napięciu podaje ostrzeżenie i można na czas zachować zasoby, a więc uniknąć utraty danych w komputerze. Seria GB ma następujące zalety: Precyzyjnie stabilizowane napięcie, zabezpieczenie przed zwarcieniem i przeciążeniem oraz za wysokim / za niskim napięciem; zimny rozruch. Automatykne doładowywanie; automatykne wyłączenie przy braku obciążenia, gdy zasilanie DC pracuje; wykończona powierzchnia. Jest dobrym towarzyszem komputera i sprzętu elektrycznego.

KONSTRUKCJA UPS:



1. MOC WYJŚCIOWA 2. BEZPIECZNIK 3. MOC WEJŚCIOWA
4. LINIA TELEFONICZNA (opcja) 5. RS232 (opcja)

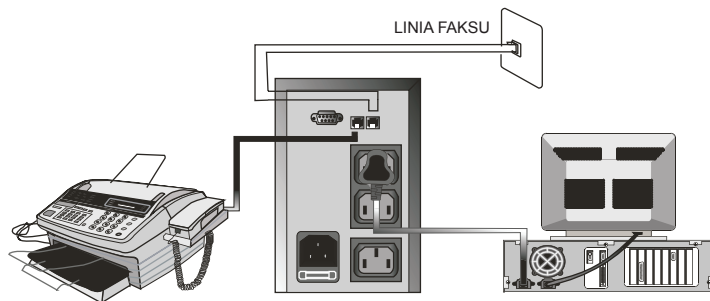
WYKRES ZASADY DZIAŁANIA:



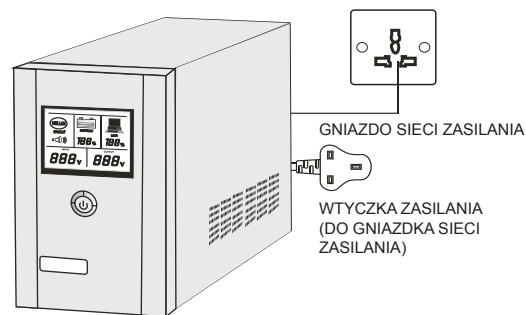
UŻYTKOWANIE:

1. PODŁĄCZYĆ DO UPS, JAK POKAZANO, KOMPUTER I FAKS, UPEWNIĆ SIĘ, ŻE KOMPUTER JEST WYŁĄCZONY.
2. PODŁĄCZYĆ UPS DO SIECI ZASILAJĄCEJ.
3. WŁĄCZYĆ UPS: PRZYCISKAĆ PRZYCIŚK WIELOFUNKCYJNY PRZEZ OKOŁO 3 SEKUNDY, ZWOLNIĆ PO USŁYSZENIU SYGNAŁU UPS.
4. WYŁĄCZANIE UPS: PRZYCISKAĆ PRZYCIŚK WIELOFUNKCYJNY PRZEZ OKOŁO 3 SEKUNDY, ZWOLNIĆ PO USŁYSZENIU SYGNAŁU UPS.

UWAGA: JEŚLI UPS JEST UŻYWANY PO RAZ PIERWSZY LUB DAWNO NIE BYŁ UŻYWANY, TO WŁĄCZYĆ GO NAJPIERW DLA NAŁADOWANIA AKUMULATORÓW.













1.



2.

FUNKCJE GŁÓWNE:

-  AUTOMATYCZNA STABILIZACJA (AVR)
-  AUTOMATYCZNA KOREKCJA CZĘSTOTLIWOŚCI
-  ZIMNY ROZRUCH DC DLA PRZYPADKÓW AWARYJNYCH
-  ZABEZPIECZENIE PRZED NAPIĘCIEM ZA WYSOKIM / ZA NISKIM, PRZEPIĘCIAMI, PRZECIĄŻENIEM
-  PEŁNA KONTROLA AKUMULATORA
-  INTERAKTYWNY WYŚWIETLACZ LCD
-  SYSTEM ALARMU DŹWIĘKOWEGO
-  OPROGRAMOWANIE INTELIGENTNEJ GOSPODARKI ENERGIĄ (OPCJONALNE)
-  DOŁADOWYWANIE AUTOMATYCZNE
-  AUTOMATYCZNE WYŁĄCZENIE PRZY PRACY ZASILANIA DC BEZ OBCIĄŻENIA

TECHNOLOGIA FINGERPOST

Typ		DN-170023	DN-170024	DN-170025
Dane techniczne				
Napięcie wejściowe		AC110V/120V lub 220V/230V/240V ± 23%		
Napięcie wyjściowe		AC110V/120V lub 220V/230V/240V ± 10% (z autom. stabilizacją)		
Moc wyjściowa		650VA	1000VA	1500VA
Czas ładowania		8 godzin ładowania uzupełniającego do 90% pełnego naładowania		
Częstotliwość		50/60Hz ± 10%		
Akumulator		12V/5,0Ah lub 7,0Ah	12V/5,0Ah lub 7,0Ah x 2	12V/7,0Ah lub 9,0Ah x 2
Kształt fali wyjściowej		Odkształcona sinusoida		
Czas przejścia		≤ 10ms		
Temperatura otaczająca		-5°C - 40°C		
Wilgotność otoczenia		10% - 90%		
Ciężar		5,5 kg	10,0 kg	11,5 kg
Wymiary (mm)		335 x 95 x 160	350 x 120 x 195	
Funkcja	Zimny rozruch	Umożliwia uruchomienie UPS bez napięcia sieci		
	Doładowanie automatyczne	Automatyczne ładowanie, nawet przy wyłączonym UPS.		
Zabezpieczenie	Zwarcie/Przeciążenie	Bezpiecznik i ograniczenie prądowe, zarówno dla trybu zasilania z sieci jak i z akumulatora		
	Niski stan baterii	Separacja; brak poboru prądu z akumulatora po odcięciu		
	Napięcie za wysokie / za niskie	Przełączenie na akumulator. Wyjście, gdy napięcie sieci jest poza zakresem regulacji		
Komentarz		Urządzenie tylko na użytek komputera		

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW:

JEŚLI UPS NIE PRACUJE NORMALNIE

PRZED WSZYSTKIM ODŁĄCZYĆ OD ZASILANIA SIECIOWEGO, SPRAWDZIĆ PRAWIDŁOWOŚĆ POŁĄCZEŃ. SPRAWDZIĆ BEZPIECZNIK, JEŚLI JEST PRZEPALONY, WYMIENIĆ NA NOWY O TYM SAMYM PRĄDZIE ZNAMIONOWYM.

JEŚLI UPS SIĘ NIE WŁĄCZA

1. UPEWNIĆ SIĘ, ŻE PRZYCISK WIELOFUNKCYJNY JEST NACISKANY PRZEZ OKOŁO 3 SEKUNDY, ZWOLNIĆ PO USŁYSZENIU SYGNAŁU UPS.
2. NAPIĘCIE AKUMULATORA MOŻE BYĆ ZA NISKIE, BO DŁUGO NIE BYŁ UŻYWANY. PRZEKAŻ UPS DO LOKALNEGO ODDZIAŁU DLA NAŁADOWANIA AKUMULATORA.

JEŚLI UPS SIĘ NIE WŁĄCZA

1. PROSZĘ DŁUŻEJ PRZYCISKAĆ PRZYCISK WIELOFUNKCYJNY.
2. PROSZĘ SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z LOKALNYM ODDZIAŁEM.

KRÓTKI CZAS PODTRZYMANIA

1. PRZECIĄŻENIE, ODŁĄCZYĆ KOMPUTER PRZECIĄŻAJĄCY LUB INNE URZĄDZENIE. UPEWNIĆ SIĘ, ŻE CAŁKOWITE OBCIĄŻENIE NIE PRZEKRACZA MOŻLIWOŚCI UPS.
2. AKUMULATORY NIE ZOSTAŁY W PEŁNI NAŁADOWANE, PODŁĄCZYĆ UPS DO SIECI ZASILANIA W CELU PEŁNEGO NAŁADOWANIA
3. DZIAŁANIE AKUMULATORÓW MOŻE BYĆ WADLIWE NA SKUTEK ZUŻYCIA, PRZEKAZAĆ UPS DO LOKALNEGO ODDZIAŁU W CELU ICH WYMIANY NA NOWE.

KONSERWACJA

PROSZĘ NIE PRZECIĄŻAĆ UPS. REGULARNIE, CO TRZY MIESIĄCE, PROSZĘ DOŁADOWYWAĆ AKUMULATOR. JEŚLI UPS MA BYĆ NIE UŻYWANY PRZEZ DŁUŻSZY CZAS, TO PROSZĘ PRZED ODEJŚCIEM WYŁĄCZYĆ GO.

