

Skrócona instrukcja – 400VA/600VA/800VA, 230V

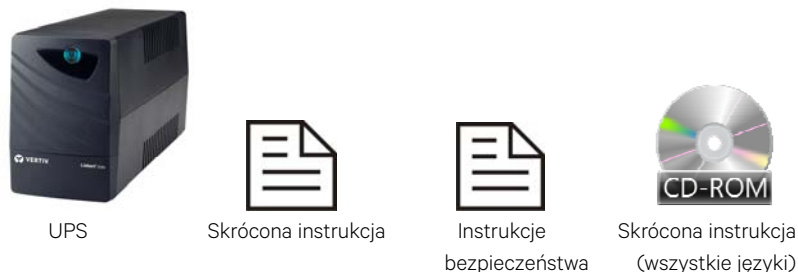
WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Najpierw przeczytaj INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA.

KONFIGURACJA

Krok 1 Sprawdź opakowanie

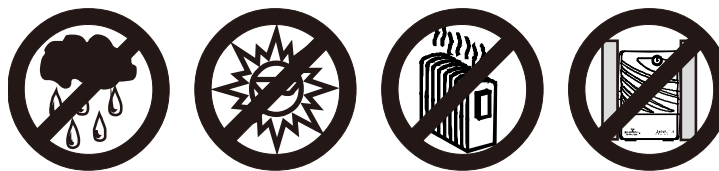
Sprawdź opakowanie i zasilacz UPS w momencie odbioru. W przypadku widocznego uszkodzenia powiadom spedytora i dilera.



Krok 2 Wybierz miejsce na zasilacz UPS

Zasilacz UPS musi znajdować się wewnątrz, w miejscu chronionym przed dostępem wody, bezpośrednim światłem słonecznym i nadmiernym ciepłem.

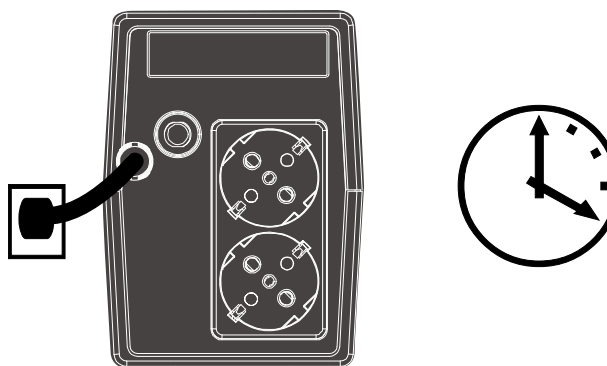
Z każdej strony urządzenia musi się znajdować odstęp co najmniej 20 cm (7,8”) w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji.



Krok 3 Przed użyciem naładuj akumulator zasilacza UPS

Akumulator zasilacza UPS jest w pełni naładowany przed wysyłką. W trakcie transportu akumulator może się jednak w pewnym stopniu rozładować, więc należy go naładować przed użyciem.

- Włóż przewód wejściowy AC do gniazda w ścianie. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, zalecamy ładować akumulator przez co najmniej 4 godzin przed pierwszym użyciem. Urządzenie ładuje swój akumulator, będąc podłączonym do zasilania sieciowego.



Krok 4 Włącz zasilacz UPS

Po całkowitym naładowaniu akumulatora:

- Włącz zasilacz UPS, naciskając przycisk Wł./Wył. Powinna zaświecić się dioda LED (na niebiesko), wskazując, że zasilacz UPS działa w trybie standardowym.

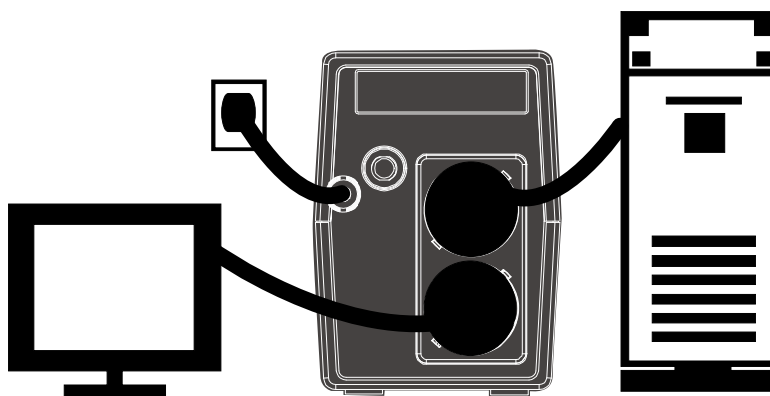


Krok 5 Podłącz obciążenia

Zasilacz UPS ma dwa gniazda zasilania rezerwowego, które dostarczają zasilanie, kiedy UPS działa, korzystając z akumulatora. (patrz Rysunek 2 na następnej stronie)

- Podłącz obciążenia do gniazd zasilania rezerwowego na tylnej stronie zasilacza UPS.

OSTROŻNIE: NIGDY nie podłączaj drukarki laserowej ani skanera do zasilacza UPS. Może to spowodować uszkodzenie zasilacza.



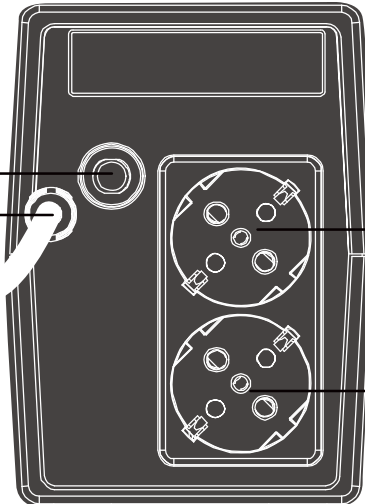
KONTROLKI I POŁĄCZENIA ZASILACZA UPS

Rysunek 1 – diody LED na panelu przednim



Przycisk Wł./Wył. ze wskaźnikiem LED (niebieski)

Rysunek 2 – panel tylny



Wyłącznik napięcia wejściowego
Gniazdo zasilania sieciowego prądem zmiennym

Gniazda zasilania rezerwowego (2)

Status zasilacza UPS, stany alarmowe i alerty

Stan	Dioda LED	Alarm dźwiękowy
Tryb standardowy	Świeci stale	(brak)
Tryb pracy z akumulatorem	Miga	Co 10 sekund
Niski poziom naładowania akumulatora	Miga	Co 1 sekundę
Przeciążenie w trybie standardowym	Świeci stale	Co 0,5 sekundy
Przeciążenie w trybie akumulatora	Miga	Zasilacz UPS wyłącza się natychmiast
Błąd	WYŁ.	Rozlega się, aż zasilacz UPS wyłączy się
Wymiana akumulatora	WYŁ.	Co 2 sekund

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli w trakcie eksploatacji zasilacz UPS będzie działał nieprawidłowo, sprawdź poniższą tabelę, aby rozwiązać problem. W celu uzyskania dalszej pomocy skontaktuj się z miejscowym przedstawicielem firmy Emerson Network Power.

Problem	Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Zasilanie jest prawidłowe, ale nie świeci się dioda LED.	<ul style="list-style-type: none"> Możliwa niska pojemność akumulatora. Koniec czasu eksploatacji akumulatora zasilacza UPS. Zasilacz UPS może nie być włączony. 	<ul style="list-style-type: none"> Ładuj ponownie zasilacz UPS przez co najmniej 6 godzin. Odpowiednio przeszkolony i wykwalifikowany personel serwisowy wymieni akumulator na akumulator tego samego typu; nie próbuj samodzielnie wymieniać akumulatora. Naciśnij przycisk Wł./Wył., aby włączyć zasilacz UPS.
Stale rozlega się dźwięk alarmu, chociaż zasilanie jest prawidłowe.	<ul style="list-style-type: none"> Zasilacz UPS może być przeciążony. 	<ul style="list-style-type: none"> Odłącz część urządzeń od zasilacza UPS.
Zasilacz UPS nie zapewnia spodziewanego czasu podtrzymania.	<ul style="list-style-type: none"> Zasilacz UPS może być przeciążony. Możliwe niskie napięcie akumulatora. Koniec czasu eksploatacji akumulatora zasilacza UPS. 	<ul style="list-style-type: none"> Odłącz część urządzeń od zasilacza UPS. Ładuj ponownie zasilacz UPS przez co najmniej 6 godzin. Odpowiednio przeszkolony i wykwalifikowany personel serwisowy wymieni akumulator na akumulator tego samego typu; nie próbuj samodzielnie wymieniać akumulatora.
Zasilanie jest prawidłowe, ale świeci się dioda LED.	<ul style="list-style-type: none"> Przewód zasilający może nie być podłączony prawidłowo. 	<ul style="list-style-type: none"> Podłącz poprawnie przewód zasilający do gniazda w ścianie.

SPECYFIKACJE

Model	Liebert itON 400	Liebert itON 600	Liebert itON 800
Pojemność (VA/W)	400/240	600/360	800/480
Masa netto, lb (kg)	7,83 (3,55)	9,37 (4,2)	10,8 (4,9)
Wymiary, szer. x dł. x wys. (mm)	101 x 279 x 142		
Znamionowe napięcie wejściowe	220 – 240 V AC		
Zakres napięcia wejściowego **	170 – 280 V AC		
Częstotliwość linii	50 Hz / 60 Hz (automatyczne wykrywanie)		
Napięcie wyjściowe (prawidłowe zasilanie)	230 V AC		
Napięcie wyjściowe (zasilanie z akumulatora)	± 10%		
Kształt napięcia przy pracy na akumulatorze	Sinusoida schodkowa		
Typ akumulatora – V DC x Ah x liczba	12 V x 4,5 Ah x 1	12 V x 7 Ah x 1	12 V x 9 Ah x 1
Typowy czas ponownego ładowania	4 godziny do 90%		
Czas pracy akumulatora* – połowa obciążenia	6 minut 30 sekund	6 minut	3 minut
Temperatura pracy, °F (°C)	od 32 do 104 (od 0 do 40)		
Temperatura przechowywania, °F (°C)	od -4 do 122 (od -20 do 50)		
Względna wilgotność podczas pracy/przechowywania	0 – 90%, bez kondensacji		

*Czas działania akumulatora może się różnić w zależności od obciążenia.

** W zależności od obciążenia wyjściowego.

Vertiv i Business-Critical Continuity są znakami towarowymi firmy Vertiv Co. lub jednej z firm zależnych.
©2016 Vertiv Co.