## ★ SPECIFICATIONS

| MODEL | 450V | 650V | 1000VA | 1500VA | 2000VA |
|---|---|---|---|---|---|
| Moc | 240W | 360W | 600W | 900W | 1200W |
| Napięcie wejściowe | 140 - 300VAC | | | | |
| Napięcie wyjściowe | 220V±10%(tryb baterii) | | | | |
| Czas transferu: | Typoewy 4 - 8ms | | | | |
| Częstotliwość: | Symulowana fala sinusoidalna | | | | |
| Ilość i rodzaj baterii:. | 4.5AHX1 | 7AHx1 | 9AHx1 | 7AHx2 | 9AHx2 |
| Czas ładowania: | 4 - 6 godzin do 90% pojemności | | | | |
| Rozmiar(mm) | 280x90x140mm | | | 370x137x165mm | |
| Waga(KG) | 3.5 | 4.1 | 4.6 | 9.5 | 11.7 |
| Wilgotność: | 0-90% RH @ 0 - 40°C non - condensing | | | | |
| Hałas: | Mniej niż40dB | | | | |

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia

## UWAGI

To są produkty klasy „A”, w środowisku domowym produkt może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku być może użytkownicy będą musieli podjąć kroki w celu odizolowania zakłóceń elektromagnetycznych.

## ★GWARANCJA

Informacje na temat gwarancji:

(1) Od daty zakupu, jeśli usterka nie jest spowodowana przez użytkownika, gwarancja na maszynę wynosi 12 miesięcy. Jeśli nastąpi awaria UPS, skontaktuj się ze sprzedawcą.

(2) Złe użytkowanie z urządzenial lub urządzenie po gwarancji będzie wyceniane przez serwis.

(3) Jeśli użytkownik otworzy UPS bez upoważnienia serwisu, gwarancja na product będzie nieważna I serwis może odmówić naprawy takiego sprzętu.

# Line Interactive UPS

**KRAFT&DELE**

PROFESSIONAL

KD1927 KD1928 KD1929
KD1930

## ★ WSTĘP

Dziękujemy za zakup UPS tej serii. Ta seria produktów z funkcjami automatycznego wyłączania zasilania, może to uchronić twoją maszynę ładującą przed uszkodzeniem! Przeczytaj uważnie tę instrukcję, aby uniknąć pomyłki w swojej pracy.

## ★ ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie, należy przestrzegać poniższych zasad:

1. Ten produkt jest przeznaczony specjalnie do komputerów osobistych i nie jest zalecany do użytku w systemach podtrzymywania życia i innym specyficznym, ważnym sprzęcie.
2. Nie przekraczaj obciążenia znamionowego.
3. UPS o dużej pojemności baterii, nie otwieraj obudowy, gdyż groziłoby to porażeniem prądem, jeśli potrzebujesz sprawdzić lub wyjąć baterię, odeślij na miejsce konserwacji.
4. Zwarcie wewnętrzne może spowodować porażenie prądem lub zagrożenie pożarowe. Pojemnik zawierający płyn nie może być umieszczony nad UPS, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
5. Jeśli UPS dymi, wyłącz zasilanie, a następnie skontaktuj się ze sprzedawcą.
6. Nie przechowuj ani nie używaj tego produktu w następujących środowiskach:
   - ♦ Gaz łatwopalny, Substancje żrące, Dużo pyłu;
   - ♦ Temperatura <0 ° C lub> 40 ° C, wilgotność powyżej 90%;
   - ♦ W miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub w pobliżu grzejnika;
   - ♦ W pobliżu miejsca silnych wibracji;
   - ♦ Na zewnątrz;
6. Jeśli wokół są pożary, użyj gaśnicy proszkowej. W przypadku użycia gaśnicy w płynie wystąpi ryzyko porażenia prądem.
7. Umieść gniazdo w pobliżu zasilacza UPS, aby w sytuacji awaryjnej można było szybko odłączyć gniazdo i odciąć zasilanie.

## ★ INSTALLATION and USE

❶ Zawartość opakowania:

- UPS
- Instrukcja obsługi

Wyjmij UPS, sprawdź czy nie został uszkodzony w transporcie, jeśli sprzęt jest uszkodzony lub brakuje jakiś elementów – skontaktuj się ze sprzedawcą.

❷ Podłączanie do zasilania AC

Po podłączeniu przewodu zasilającego do UPS i rozpoczęciu ładowania akumulatora, zalecamy ładowanie ok. 6 godzin przed użyciem.

❸ Podłączenie

Podłącz przewód wejściowy urządzenia do przewodu wyjściowego zasilacza UPS, który znajduje się na tylnym panelu gniazda wyjściowego regulatorów napięcia.

Wskazówka: UPS powinien być „włączony”, aby upewnić się, że UPS może zapobiec utracie danych sprzętu.

Uwaga: nie podłączaj drukarki do skanera, może to spowodować przeciążenie UPS, a wtedy UPS nie będzie działał normalnie.

❹ Włączanie UPS

Naciśnij klawisz „on / off” , , gdy światło jest jasne, UPS działa, ten przyrząd z funkcją przełączania DC może włączyć UPS bez zasilania AC, łatwy w użyciu. W przypadku wyłączenia zasilania AC, UPS uruchomi się zasilanie bateryjne działa, a następnie zapisz swoją pracę na komputerze, po przywróceniu zasilania AC włącz UPS, aby naładować baterię.

❺ Wyłączanie UPS

Wciśnij klawisz "on / off", po zgaśnięciu światła, UPS jest wyłączony.

• Kiedy zaczynasz pracę, włącz UPS, następnie otwórz obciążenie, po zakończeniu pracy wyłącz obciążenie, a następnie wyłącz UPS.

• Normalnie, pozostaw UPS w pozycji „ON”, aby naładować baterię.

## ★ POSTĘPOWANIE W RAZIE AWARII

| PYTANIE | MOŻLIWA PRZYCZYNA | ROZWIĄZANIE |
|---|---|---|
| Dioda LED jest wyłączona | UPS nie jest włączony | Naciśnij przycisk ON aby włączyć UPS |
| | Niskie napięcie akumulatora | Ładuj baterię przez 6 godzin |
| | Uszkodzona bateria | Wymień baterię |
| UPS pozostaje w trybie bateryjnym | Przewód wejściowy nie jest prawidłowo podpięty | Ponownie podłącz przewód zasilania |
| Pojawia się alarm z UPS | Przeładowanie | Wyłącz urządzenie, sprawdź model i pojemność urządzenia przed ponownym jego podłączeniem |
| Czas podtrzymania urządzenia jest za krótki | Niskie napięcie akumulatora | Ładuj baterię przez co najmniej 6 godzin |
| | Przeładowanie | Wyłącz urządzenie, sprawdź model i pojemność urządzenia przed ponownym jego podłączeniem |
| | Uszkodzona bateria | Wymień baterię |

W każdym innym przypadku, którego nie ma w notatkach, należy natychmiast skontaktować się z obsługą klienta w celu obsługi.