

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apc-smart-ups-x-2200va-short-depth-tower-rack-convertible-lcd-200-240v-p-222199.html>



## APC Smart-UPS X 2200VA Short Depth Tower/Rack Convertible LCD 200-240V

Cena	<b>9 237,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRDZDT</b>
Kod producenta	<b>SMX2200HV</b>
Kod EAN	<b>0731304292609</b>

### Opis produktu

- **Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia:** Tak
- **Poziom hałasu:** 55 dB
- **Maksymalna możliwa do konfiguracji moc:** 2,2 kVA
- **Napięcie operacyjne wejścia (minimalne):** 140 V
- **Napięcie operacyjne wyjścia (maksymalne):** 208 V
- **Wydajność:** 98,1%
- **Moc rzeczywista:** 1980 W
- **Napięcie operacyjne wyjścia (minimalne):** 240 V
- **Awaryjne wyłączenie zasilania:** Tak
- **Słyszalny alarm:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa:** 50/60 Hz
- **Napięcie operacyjne wejścia (maksymalne):** 280 V
- **Auto-restart:** Tak
- **Czas użytkowania (max):** 10 ms
- **Czas użytkowania (min):** 2 ms
- **Przebieg falowy:** Sinus
- **Topologia UPS:** Technologia line-interactive
- **Wartość znamionowa udaru energii:** 645 J
- **Automatyczna regulacja napięcia (AVR):** Tak
- **Regulacja częstotliwości wyjściowej:** 50/60 Hz
- **Typ wyświetlacza:** LCD
- **Układ:** Rackmount/Tower
- **Pojemność stelaża:** 4U
- **Diody LED:** Status, Wymiana baterii
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Długość kabla:** 2 m
- **Szerokość produktu:** 178 mm
- **Waga produktu:** 38,6 kg
- **Wysokość produktu:** 432 mm
- **Głębokość produktu:** 483 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -15 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 15000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Głębokość opakowania:** 633 mm
- **Wysokość opakowania:** 330 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 47,7 kg
- **Szerokość opakowania:** 586 mm
- **Software CD:** Tak
- **Czujnik temperatury:** Tak

- 
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
  - **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
  - **Przewody:** RS-232, Kabel USB
  - **Zestaw do montażu haków:** Tak
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Wtyczka:** C20 panel
  - **Ilość gniazd sieciowych:** 10 x gniazdo sieciowe
  - **Typy wyjść AC:** C13 panel, C19 panel
  - **Port USB:** Tak
  - **SmartSlot:** Tak
  - **Ilość zwopek wyjściowych IEC:** 2
  - **Typowy czas podtrzymania przy połowie obciążenia:** 25,3 min
  - **Typowy czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu:** 9,8 min
  - **Automatyczny test baterii:** Tak
  - **Akumulatory wymieniane podczas pracy:** Tak
  - **Zimny start:** Tak
  - **Rodzaj baterii:** Ołowiowa (VRLA)
  - **Czas ładowania:** 3 h
  - **Żywotność baterii (max):** 5 lat
  - **Pojemność baterii:** 702 VAh
  - **Produktów na palecie:** 6 szt.
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85078000
  - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 3397,7

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia:** Tak
- **Poziom hałasu:** 55 dB
- **Maksymalna możliwa do konfiguracji moc:** 2,2 kVA
- **Napięcie operacyjne wejścia (minimalne):** 140 V
- **Napięcie operacyjne wyjścia (maksymalne):** 208 V
- **Wydajność:** 98,1%
- **Moc rzeczywista:** 1980 W
- **Napięcie operacyjne wyjścia (minimalne):** 240 V
- **Awaryjne wyłączenie zasilania:** Tak
- **Słyszalny alarm:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa:** 50/60 Hz
- **Napięcie operacyjne wejścia (maksymalne):** 280 V
- **Auto-restart:** Tak
- **Czas użytkowania (max):** 10 ms
- **Czas użytkowania (min):** 2 ms
- **Przebieg falowy:** Sinus
- **Topologia UPS:** Technologia line-interactive
- **Wartość znamionowa udaru energii:** 645 J
- **Automatyczna regulacja napięcia (AVR):** Tak
- **Regulacja częstotliwości wyjściowej:** 50/60 Hz

### Konstrukcja:

- **Typ wyświetlacza:** LCD
- **Układ:** Rackmount/Tower
- **Pojemność stelaża:** 4U
- **Diody LED:** Status, Wymiana baterii
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Długość kabla:** 2 m

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 178 mm
- **Waga produktu:** 38,6 kg
- **Wysokość produktu:** 432 mm
- **Głębokość produktu:** 483 mm

### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%

- 
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -15 - 45 °C
  - **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
  - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 15000 m
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
  - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 633 mm
- **Wysokość opakowania:** 330 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 47,7 kg
- **Szerokość opakowania:** 586 mm
- **Software CD:** Tak
- **Czujnik temperatury:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
- **Przewody:** RS-232, Kabel USB
- **Zestaw do montażu haków:** Tak

#### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

#### Porty i interfejsy:

- **Wtyczka:** C20 panel
- **Ilość gniazd sieciowych:** 10 x gniazdo sieciowe
- **Typy wyjść AC:** C13 panel, C19 panel
- **Port USB:** Tak
- **SmartSlot:** Tak
- **Ilość zwopek wyjściowych IEC:** 2

#### Bateria:

- **Typowy czas podtrzymania przy połowie obciążenia:** 25,3 min
- **Typowy czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu:** 9,8 min
- **Automatyczny test baterii:** Tak
- **Akumulatory wymieniane podczas pracy:** Tak
- **Zimny start:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Ołowiowa (VRLA)
- **Czas ładowania:** 3 h
- **Żywotność baterii (max):** 5 lat
- **Pojemność baterii:** 702 VAh

#### Dane logistyczne:

- **Produktów na palecie:** 6 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85078000
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 3397,7