

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apc-smart-ups-2200va-lcd-230v-p-214670.html>

## APC Smart-UPS 2200VA LCD 230V

Cena	<b>6 813,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCROD08</b>
Kod producenta	<b>SMT2200IC</b>
Kod EAN	<b>0731304337317</b>

### Opis produktu

- **Napięcie operacyjne wejścia (minimalne):** 151 V
- **Moc rzeczywista:** 1980 W
- **Przebieg falowy:** Sinus
- **Wartość znamionowa udaru energii:** 365 J
- **Awaryjne wyłączenie zasilania:** Tak
- **Tryby alarmu dźwiękowego:** Alarm kiedy pracuje na baterii, Alarm niskiego stanu akumulatora, Wymiana baterii
- **Napięcie operacyjne wejścia (maksymalne):** 302 V
- **Częstotliwość wejściowa:** 50/60 Hz
- **Napięcie operacyjne wyjścia (maksymalne):** 220 V
- **Auto-restart:** Tak
- **Słyszalny alarm:** Tak
- **Poziom hałasu:** 45 dB
- **Topologia UPS:** Technologia line-interactive
- **Maksymalna możliwa do konfiguracji moc:** 2,2 kVA
- **Funkcje ochrony zasilania:** Przeładowanie, Ochrona przez zbyt wysokim napięciem
- **Napięcie operacyjne wyjścia (minimalne):** 240 V
- **Poziom THD prądu wyjściowego:** 5%
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 6 ms
- **Typ wyświetlacza:** LCD
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak
- **Głębokość produktu:** 544 mm
- **Wysokość produktu:** 435 mm
- **Szerokość produktu:** 197 mm
- **Waga produktu:** 48,8 kg
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 15000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -15 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Szerokość opakowania:** 381 mm
- **Software CD:** Tak
- **Wysokość opakowania:** 699 mm
- **Głębokość opakowania:** 762 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 61,9 kg
- **Przewody:** RS-232, Kabel USB
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Interfejs szeregowy:** Tak
- **Szeregowe porty komunikacyjne:** 1
- **Typ portu USB:** USB Typu-A
- **Port USB:** Tak
- **Typy wyjść AC:** IEC 60320
- **SmartSlot:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1

- 
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość gniazd sieciowych:** 9 x gniazdo sieciowe
  - **Żywotność baterii (max):** 5 lat
  - **Czas ładowania:** 3 h
  - **Rodzaj baterii:** Ołowiowa (VRLA)
  - **Typowy czas podtrzymania przy połowie obciążenia:** 25 min
  - **Typowy czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu:** 8,7 min
  - **Produktów na palecie:** 9 szt.
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85078000
  - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 3715,93
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Green Premium

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Napięcie operacyjne wejścia (minimalne):** 151 V
- **Moc rzeczywista:** 1980 W
- **Przebieg falowy:** Sinus
- **Wartość znamionowa udaru energii:** 365 J
- **Awaryjne wyłączenie zasilania:** Tak
- **Tryby alarmu dźwiękowego:** Alarm kiedy pracuje na baterii, Alarm niskiego stanu akumulatora, Wymiana baterii
- **Napięcie operacyjne wejścia (maksymalne):** 302 V
- **Częstotliwość wejściowa:** 50/60 Hz
- **Napięcie operacyjne wyjścia (maksymalne):** 220 V
- **Auto-restart:** Tak
- **Słyszalny alarm:** Tak
- **Poziom hałasu:** 45 dB
- **Topologia UPS:** Technologia line-interactive
- **Maksymalna możliwa do konfiguracji moc:** 2,2 kVA
- **Funkcje ochrony zasilania:** Przeładowanie, Ochrona przez zbyt wysokim napięciem
- **Napięcie operacyjne wyjścia (minimalne):** 240 V
- **Poziom THD prądu wyjściowego:** 5%
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 6 ms

### Konstrukcja:

- **Typ wyświetlacza:** LCD
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 544 mm
- **Wysokość produktu:** 435 mm
- **Szerokość produktu:** 197 mm
- **Waga produktu:** 48,8 kg

### Warunki pracy:

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

### Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 381 mm
- **Software CD:** Tak
- **Wysokość opakowania:** 699 mm
- **Głębokość opakowania:** 762 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 61,9 kg

### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** RS-232, Kabel USB

---

#### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

#### Porty i interfejsy:

- **Interfejs szeregowy:** Tak
- **Szeregowe porty komunikacyjne:** 1
- **Typ portu USB:** USB Typu-A
- **Port USB:** Tak
- **Typy wyjść AC:** IEC 60320
- **SmartSlot:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość gniazd sieciowych:** 9 x gniazdo sieciowe

#### Bateria:

- **Żywotność baterii (max):** 5 lat
- **Czas ładowania:** 3 h
- **Rodzaj baterii:** Ołowiowa (VRLA)
- **Typowy czas podtrzymania przy połowie obciążenia:** 25 min
- **Typowy czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu:** 8,7 min

#### Dane logistyczne:

- **Produktów na palecie:** 9 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85078000
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 3715,93

#### Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Green Premium