

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apc-back-ups-650va-230v-p-214438.html>

## APC Back-UPS 650VA 230V

Cena	<b>849,38 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRDYZN</b>
Kod producenta	<b>BK650EI</b>
Kod EAN	<b>0731304219781</b>
PKWiU	<b>27.90.41.0</b>

### Opis produktu

- **Moc rzeczywista:** 400 W
- **Poziom hałasu:** 45 dB
- **Napięcie operacyjne wejścia (maksymalne):** 286 V
- **Napięcie operacyjne wejścia (minimalne):** 160 V
- **Czas użytkowania (min):** 6 ms
- **Czas użytkowania (max):** 10 ms
- **Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia:** Tak
- **Wartość znamionowa udaru energii:** 310 J
- **Maksymalne natężenie prądu:** 7 A
- **Przebieg falowy:** Sinus
- **Topologia UPS:** Czuwanie (Offline)
- **Częstotliwość wejściowa:** 50/60 Hz
- **Słyszalny alarm:** Tak
- **Wydajność:** 98,9%
- **Tryby alarmu dźwiękowego:** Alarm niskiego stanu akumulatora, Alarm przeciążenia
- **Funkcje ochrony przed przepięciami:** Telefon, Cyfrowa linia abonencka (DSL), Faks, Modem
- **Regulacja częstotliwości wyjściowej:** 47 - 63 Hz
- **Maksymalna możliwa do konfiguracji moc:** 0,65 kVA
- **Układ:** Tower
- **Kolor produktu:** Beżowy
- **Długość kabla:** 1,8 m
- **Diody LED:** Tak
- **Szerokość produktu:** 91 mm
- **Głębokość produktu:** 284 mm
- **Waga produktu:** 6,03 kg
- **Wysokość produktu:** 165 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -15 - 45 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 15240 m
- **Wysokość opakowania:** 494 mm
- **Szerokość opakowania:** 185 mm
- **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
- **Przewody:** Kabel USB
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Ilość gniazd sieciowych:** 4 x gniazdo sieciowe
- **Wtyczka:** C14 panel
- **Typy wyjść AC:** IEC 60320, C13 panel
- **Ilość zwopek wyjściowych IEC:** 2
- **Port USB:** Tak
- **Pojemność baterii:** 9 Ah, 111 VAh
- **Napięcie baterii:** 12 V

- 
- **Rodzaj baterii:** Ołowiowa (VRLA)
  - **Typowy czas podtrzymania przy połowie obciążenia:** 14,7 min
  - **Typowy czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu:** 4,7 min
  - **Żywotność baterii (max):** 6 lat
  - **Kasetka na zapasowe baterie:** 1
  - **Czas ładowania:** 8 h
  - **Automatyczny test baterii:** Tak
  - **Filtrowanie:** Tak
  - **Wartość nominalna napięcia wejściowego:** 230 V
  - **Wartość nominalna napięcia wyjściowego:** 230 V
  - **Produkty w skrzyni głównej (zewnętrznej):** 1 szt.
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85078000
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, Green Premium

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Moc rzeczywista:** 400 W
- **Poziom hałasu:** 45 dB
- **Napięcie operacyjne wejścia (maksymalne):** 286 V
- **Napięcie operacyjne wejścia (minimalne):** 160 V
- **Czas użytkowania (min):** 6 ms
- **Czas użytkowania (max):** 10 ms
- **Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia:** Tak
- **Wartość znamionowa udaru energii:** 310 J
- **Maksymalne natężenie prądu:** 7 A
- **Przebieg falowy:** Sinus
- **Topologia UPS:** Czuwanie (Offline)
- **Częstotliwość wejściowa:** 50/60 Hz
- **Słyszalny alarm:** Tak
- **Wydajność:** 98,9%
- **Tryby alarmu dźwiękowego:** Alarm niskiego stanu akumulatora, Alarm przeciążenia
- **Funkcje ochrony przed przepięciami:** Telefon, Cyfrowa linia abonencka (DSL), Faks, Modem
- **Regulacja częstotliwości wyjściowej:** 47 - 63 Hz
- **Maksymalna możliwa do konfiguracji moc:** 0,65 kVA

### Konstrukcja:

- **Układ:** Tower
- **Kolor produktu:** Beżowy
- **Długość kabla:** 1,8 m
- **Diody LED:** Tak

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 91 mm
- **Głębokość produktu:** 284 mm
- **Waga produktu:** 6,03 kg
- **Wysokość produktu:** 165 mm

### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -15 - 45 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 15240 m

### Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 494 mm
- **Szerokość opakowania:** 185 mm

### Zawartość opakowania:

- **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak

- 
- **Przewody:** Kabel USB

#### **Certyfikaty:**

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

#### **Porty i interfejsy:**

- **Ilość gniazd sieciowych:** 4 x gniazdo sieciowe
- **Wtyczka:** C14 panel
- **Typy wyjść AC:** IEC 60320, C13 panel
- **Ilość zwopek wyjściowych IEC:** 2
- **Port USB:** Tak

#### **Bateria:**

- **Pojemność baterii:** 9 Ah, 111 VAh
- **Napięcie baterii:** 12 V
- **Rodzaj baterii:** Ołowiowa (VRLA)
- **Typowy czas podtrzymania przy połowie obciążenia:** 14,7 min
- **Typowy czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu:** 4,7 min
- **Żywotność baterii (max):** 6 lat
- **Kasetka na zapasowe baterie:** 1
- **Czas ładowania:** 8 h
- **Automatyczny test baterii:** Tak

#### **Pozostałe funkcje:**

- **Filtrowanie:** Tak
- **Wartość nominalna napięcia wejściowego:** 230 V
- **Wartość nominalna napięcia wyjściowego:** 230 V

#### **Dane logistyczne:**

- **Produkty w skrzyni głównej (zewnątrznej):** 1 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85078000

#### **Zrównoważony rozwój:**

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, Green Premium