Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 01:10

Link do produktu: https://idealpc.pl/cyberpower-eps-cps600e-p-75700.html

# CyberPower EPS CPS600E




| | |
|---|---|
| Numer katalogowy | **CPS600E** |
| Kod producenta | **CPS600E** |
| Kod EAN | **4712364143281** |
| Rozporządzenie Data Act | **CyberPower - Information Obligation – Data Act Obowiązek informacyjny – Data Act** |
| Ilość w opakowaniu zbiorczym | **4 szt** |
| Dane osoby odpowiedzialnej w UE | **Cyber Power Systems B.V.HolandiaEindhoven 5657DW Flight Forum 3545eu.service@cyberpower.comhttps://www.cyberpower.com/eu/pl+31402348170** |
| Dane producenta | **Cyber Power Systems B.V.HolandiaEindhoven 5657DW Flight Forum 3545eu.service@cyberpower.comhttps://www.cyberpower.com/+31402348170** |
| Ilość gniazd wejściowych | **1 szt** |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe | **tak** |
| Faza | **1 Fazowe** |
| Kształt fali przy pracy baterii | **Czysta fala sinusoidalna** |
| Topologia UPS | **Line-Interactive** |
| Moc (VA) | **600 VA** |
| Automatyczna regulacja napięcia (AVR) | **tak** |
| Ilość gniazd wyjściowych | **1 szt** |
| Moc (W) | **420 W** |
| Złącze wyjściowe | **Schuko** |
| Złącze wejściowe | **IEC C14** |
| Głębokość | **16.2 cm** |
| Szerokość | **24 cm** |
| Wysokość | **9 cm** |
| Waga | **4.32 kg** |

## Opis produktu

Seria EPS dzięki wykorzystaniu zaawansowanej technologii mikrokontrolera, zapewnia ochronę zasilania dla urządzeń takich jak: piece, pompy, oświetlenie, bramy, rolety, klimatyzacje, sprzęt RTV AGD, systemy alarmowe itp, w momencie zaniku zasilania lub uszkodzeń normalnych systemów zasilających.

Wbudowany AVR (Automatyczna Regulacja Napięcia) oraz generacja czystej fali sinusoidalnej, to funkcje zapewniające, że sygnał AC na wyjściu jest bez zakłóceń i będzie kompatybilny z każdym typem obciążenia.

Ponadto system EPS oprócz jego głównej funkcji czyli zapewnienia zasilania, chroni podłączone urządzenia przed zakłóceniami występującymi w sieci, takimi jak: wahania napięć, przepięcia, przeciążenia.
Wielofunkcyjny wyświetlacz LCD pozwala na odczyt stanu baterii, zasilania, oraz dostarcza informacji takich jak: czas działania, obciążenie, temperatura i wiele innych.

Niewielkie rozmiary i cicha praca to cechy które sprawiają że system EPS nadaje się idealnie do zasilania awaryjnego wszelkiego rodzaju urządzeń, a możliwość podłączenia generatora gwarantuje nieprzerwaną pracę w krytycznym momencie utraty zasilania.

**Główne funkcje:**

- Cichy
- Nie wymaga konserwacji i utrzymywania
- Wysoki prąd ładowania - w celu szybkiego ładowania, do 5 razy szybciej
- Tryb Bypass umożliwia tylko ładowanie
- Kompatybilny z generatorami - dłuższy czas działania
- Nieograniczone możliwości rozbudowy o dodatkowe baterie - wydłużenie czasu działania
- Funkcja UPS dla automatycznego przełączania
- Napięcie wejściowe - minimum wymagane: baterie 12V
- Automatyczny Regulator Napięcia (AVR)
- Zabezpieczenie przed zanikiem zasilania i zbyt wysokim napięciem
- Niewielkie rozmiary i waga
- Ostrzeżenie o odwrotnej polaryzacji

**Uwaga:** Zestaw nie zawiera baterii, wymagane baterie ze złączem M8

**Specyfikacja techniczna:**

- Moc pozorna (VA): 600VA,
- Moc rzeczywista (W): 420W,
- Wejście:
    - Napięcie wejściowe: 140Vac - 300Vac
    - Częstotliwość: 45Hz ~ 65 Hz  (czujnik automatyczny),
    - Napięcie wejściowe DC 12V
    - Możliwość rozszerzenia o dodatkowe baterie
- Wyjście:
    - Liczba faz: 1
    - Liczba gniazd UPS: 1 Schuko
    - Charakterystyka napięcia wyjściowego na baterii: Czysta fala sinusoidalna**  220Vac +/- 5%,
    - Częstotliwość wyjścia na baterii: 50/60Hz +/- 1%,
    - Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 400V
    - Czas przełączenia (typowy): <10ms,
    - Zabezpieczenie przeciążeniowe:
        - Praca normalna: bezpiecznik,
        - Praca na baterii: ogranicznik prądu wyjściowego,
    - AVR (Single Boost & Single Buck)
    - Prąd ładowania: 10Amps
- Ochrona przeciwprzepięciowa i filtracja

**Cechy fizyczne urządzenia:**

- Wymiary (mm): 90 (G) x 162 (W) x 240 (S),
- Waga (kg): 4.1

**Ostrzeżenia diagnostyczne:**

- Wskaźniki: zasilanie

- Alarmy dźwiękowe: Praca na baterii, Niski stan baterii, Przeciążenie,
- Wyświetlacz LCD

**obciążenie 0~40% czysta fala sinusoidalna ; obciążenie 40~100% trapezowa fala sinusoidalna

**Czas podtrzymywania przy użyciu baterii 12V 100Ah**

| Model Baterii | 100 Ah / 12V | |
|---|---|---|
| Model urządzenia | Obciążenie | Czas podtrzymania [h] |
| CPS 600E 200Ah/12V x1 | 25% | 7 |
| | 50% | 3.5 |
| | 75% | 1.5 |
| | 100% | 1 |

**Zawartość opakowania:** jednostka EPS, podręcznik użytkownika, przewód zasilający, bezpiecznik x 2

**Specyfikacja producenta** (źródło opisu): [link]

## Specyfikacja techniczna

| | |
|---|---|
| Moc pozorna (VA) | 600VA, |
| Moc rzeczywista (W) | 420W, |
| Wejście | Napięcie wejściowe: 140Vac - 300Vac |
| Częstotliwość | 45Hz ~ 65 Hz (czujnik automatyczny), |
| Napięcie wejściowe DC | 12V |
| Faza | 1 Fazowe |
| Ilość gniazd wyjściowych | 1 szt |
| Ilość gniazd wejściowych | 1 szt |
| Głębokość | 16.2 cm |
| Szerokość | 24 cm |
| Ilość w opakowaniu zbiorczym | 4 szt |
| Waga | 4.32 kg |
| Moc (W) | 420 W |
| Moc (VA) | 600 VA |
| Wysokość | 9 cm |
| Kształt fali przy pracy baterii | Czysta fala sinusoidalna |
| Złącze wejściowe | IEC C14 |
| Topologia UPS | Line-Interactive |
| Złącze wyjściowe | Schuko |
| Automatyczna regulacja napięcia (AVR) | tak |
| Numer katalogowy | CPS600E |
| Kod producenta | CPS600E |
| EAN | 4712364143281 |
| Marka | CyberPower |

## Bezpieczeństwo

### Producent

| | |
|---|---|
| | Flight Forum 3545 eu. |
| Dane | Cyber Power Systems B. V. Holandia Eindhoven 5657 DW |
| E-mail | service@cyberpower.com |
| Telefon | +31402348170 |
| Strona | https://www.cyberpower.com/ |

## Osoba odpowiedzialna

| | |
|---|---|
| Dane | Cyber Power Systems B. V. Holandia Eindhoven 5657 DW<br>Flight Forum 3545 eu. |
| E-mail | service@cyberpower.com |
| Telefon | +31402348170 |
| Strona | https://www.cyberpower.com/eu/pl |