

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/ups-fsp-fortron-ifp-2000-ppf12a1600-p-249064.html>

## UPS FSP/Fortron iFP 2000 (PPF12A1600)

Cena	<b>839,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>ZSIFOTUPS0016</b>
Kod producenta	<b>PPF12A1600</b>
Kod EAN	<b>4713224522345</b>
PKWiU	<b>27.90.41.0</b>

### Opis produktu

- **Napięcie operacyjne wyjścia (maksymalne):** 110 V
- **Moc rzeczywista:** 1200 W
- **Funkcje ochrony zasilania:** Ochrona przed rozładowaniem baterii, Przeładowanie, Zabezpieczenie przeciw przeładowaniu
- **Napięcie operacyjne wyjścia (minimalne):** 240 V
- **Częstotliwość wejściowa:** 50/60 Hz
- **Regulacja napięcia wyjściowego:** 10%
- **Tryby alarmu dźwiękowego:** Alarm kiedy pracuje na baterii, Usterka, Alarm niskiego stanu akumulatora, Alarm przeciążenia
- **Auto-restart:** Tak
- **Przebieg falowy:** Sinus
- **Frekwencja wyjściowa:** 50/60 Hz
- **Poziom hałasu:** 40 dB
- **Napięcie operacyjne wejścia (minimalne):** 140 V
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 6 ms
- **Automatyczna regulacja napięcia (AVR):** Tak
- **Słyszalny alarm:** Tak
- **Maksymalna możliwa do konfiguracji moc:** 2 kVA
- **Napięcie operacyjne wejścia (maksymalne):** 290 V
- **Topologia UPS:** Technologia line-interactive
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Typ wyświetlacza:** LCD
- **Układ:** Mini Tower
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Głębokość produktu:** 320 mm
- **Szerokość produktu:** 130 mm
- **Waga produktu:** 11 kg
- **Wysokość produktu:** 182 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** CE, cTUVus
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Typy wyjść AC:** Typu F
- **Port USB:** Tak
- **Ilość zworek wyjściowych IEC:** 2
- **Typ portu USB:** USB Typu B
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Ilość gniazd sieciowych:** 2 x gniazdo sieciowe
- **Napięcie baterii:** 12 V
- **Pojemność baterii:** 9 Ah

- 
- **Liczba obsługiwanych baterii:** 2
  - **Zimny start:** Tak
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85078000
  - **Ostrzeżenia:** Urządzenie należy stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, aby uniknąć przegrzania., Przechowywać z dala od źródeł ognia i wody., Nie wolno demontować obudowy urządzenia, może grozić porażeniem prądem.
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Napięcie operacyjne wyjścia (maksymalne):** 110 V
- **Moc rzeczywista:** 1200 W
- **Funkcje ochrony zasilania:** Ochrona przed rozładowaniem baterii, Przeładowanie, Zabezpieczenie przeciw przeładowaniu
- **Napięcie operacyjne wyjścia (minimalne):** 240 V
- **Częstotliwość wejściowa:** 50/60 Hz
- **Regulacja napięcia wyjściowego:** 10%
- **Tryby alarmu dźwiękowego:** Alarm kiedy pracuje na baterii, Usterka, Alarm niskiego stanu akumulatora, Alarm przeciążenia
- **Auto-restart:** Tak
- **Przebieg falowy:** Sinus
- **Frekwencja wyjściowa:** 50/60 Hz
- **Poziom hałasu:** 40 dB
- **Napięcie operacyjne wejścia (minimalne):** 140 V
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 6 ms
- **Automatyczna regulacja napięcia (AVR):** Tak
- **Słyszalny alarm:** Tak
- **Maksymalna możliwa do konfiguracji moc:** 2 kVA
- **Napięcie operacyjne wejścia (maksymalne):** 290 V
- **Topologia UPS:** Technologia line-interactive

### Konstrukcja:

- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Typ wyświetlacza:** LCD
- **Układ:** Mini Tower
- **Kolor produktu:** Czarny

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 320 mm
- **Szerokość produktu:** 130 mm
- **Waga produktu:** 11 kg
- **Wysokość produktu:** 182 mm

### Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C

### Zawartość opakowania:

- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak

### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** CE, cTUVus

### Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Typy wyjść AC:** Typu F
- **Port USB:** Tak
- **Ilość zworek wyjściowych IEC:** 2
- **Typ portu USB:** USB Typu B

- 
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
  - **Ilość gniazd sieciowych:** 2 x gniazdo sieciowe

**Bateria:**

- **Napięcie baterii:** 12 V
- **Pojemność baterii:** 9 Ah
- **Liczba obsługiwanych baterii:** 2
- **Zimny start:** Tak

**Dane logistyczne:**

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85078000

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Urządzenie należy stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, aby uniknąć przegrzania., Przechowywać z dala od źródeł ognia i wody., Nie wolno demontować obudowy urządzenia, może grozić porażeniem prądem.

**Zrównoważony rozwój:**

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak