

Karta produktu:

**Zasilacz awaryjny UPS Power Proof 360W / 600VA
AVR + akumulator AGM 7Ah Green Cell**

GREEN CELL



Producent:	GREEN CELL
Symbol:	64.0233
Kod producenta:	UPS01LCD
Kod EAN:	5902701419615

Opis produktu

Zasilacz awaryjny UPS to urządzenie odpowiedzialne za zapewnienie zasilania gdy w naszym domu lub miejscu pracy zabraknie prądu. Umożliwia on między innymi zapisanie efektów naszej pracy i bezpieczne wyłączenie urządzenia. Zasilacz typu **line-interactive** specjalnie zaprojektowany do **zasilania komputerów** oraz **urządzeń peryferyjnych**. Dzięki kompaktowej obudowie i małej wadze idealnie nadaje się do pomieszczeń o ograniczonej przestrzeni użytkowej.

Specyfikacja

- Producent: **Green Cell**
- Kod produktu: **UPS01LCD**
- Czas reakcji: **2-6 ms**
- Kształt napięcia wyjściowego: **Modyfikowana sinusoida**
- Możliwość zwrotu: **Do 30 dni**
- Czas ładowania: **4-6h**
- Komunikacja: **USB**
- Gniazda: **2x Schuko**
- Moc pozorna: **600VA-999VA**
- Topologia: **Line-Interactive AVR**
- Zabezpieczenia: **termiczne, przeciwprzepięciowe, przeciwzwarcione**
- Wymiary (długość x szerokość x wysokość): **298 x 101 x 142 mm**
- Zabezpieczenie przed przepięciami: **RJ11**
- Akumulator: **1 x 12V/7Ah**
- Moc: **360W**
- Napięcie: **230 V**
- Stan: **Fabrycznie nowy**
- Producent: **Green Cell**
- Waga: **4,25kg**
- Typ: **Tower**
- Napięcie wejściowe: **220/230/240 V**
- Częstotliwość wejściowa: **50/60 Hz**
- Napięcie wyjściowe: **230V AC**
- Częstotliwość wyjściowa: **50Hz lub 60Hz (automatyczne wykrywanie)**

Czym są zasilacze awaryjne UPS ?

UPS (ang. uninterruptible power supply – niezakłócone zasilanie energią) – urządzenie, którego funkcją jest utrzymanie zasilania innych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych w przypadku zaniku lub nieprawidłowych parametrów zasilania sieciowego. Gdy w gniazdku jest prąd, UPS ładuje wbudowany akumulator oraz pełni rolę zabezpieczenia przeciwprzepięciowego, a także zapewnia właściwe napięcie zasilania nawet w przypadku dużych i długotrwałych wahań napięcia w sieci.

Technologia LINE-INTERACTIVE

Zasilacz został wykonany w technologii line-interactive, która zapewnia szybkie przełączenie na tryb akumulatorowy w momencie wykrycia zaniku napięcia. Jest to możliwe dzięki równoległemu podłączeniu falownika do napięcia zasilania, przy jednoczesnym ładowaniu ogniw akumulatora. Urządzenia tego typu charakteryzują się bardzo wysoką sprawnością (~90%), przez co z powodzeniem mogą być stosowane do zabezpieczenia elementów systemu teleinformatycznego (serwery, stacje robocze itd).

Szerokie zastosowanie

Zasilacz może być stosowany do ochrony i zasilania takich urządzeń jak:

- Instalacje centralnego ogrzewania (piece i pompy CO, sterowniki, podajniki, klimatyzatory)
- Bramy automatyczne
- Kompresory, silniki AC
- Urządzenia RTV (telewizory, tunery, głośniki, projektory)
- Urządzenia AGD (lodówki, mikrofalówki, zmywarki, kuchenki, zamrażalki)
- Elektronarzędzia (wiertarki, pilarki, szlifierki, obrabiarki itd.)
- Oświetlenie
- Urządzenia biurowe (komputery, monitory, drukarki, skanery)

Dedykowane oprogramowanie

By wykorzystać wszystkie funkcje **zasilacza UPS marki Green Cell**, stworzone zostało dedykowane **oprogramowanie pozwalające na zaawansowane zarządzanie urządzeniem**. Aplikacja gwarantuje prostą i intuicyjną obsługę, by korzystanie z niej nie przyniosło najmniejszych problemów. Program udostępnia **podgląd w czasie rzeczywistym** na dane pomiarowe, w tym napięcia wejściowe i wyjściowe, częstotliwości obciążenia UPS, temperatury urządzenia oraz pojemności akumulatorów. Zaprogramuj automatyczne wyłączenie systemu, ustaw powiadomienia oraz ostrzeżenia mailowe w przypadku przełączenia na zasilanie bateryjne.

Budowa zasilacza awaryjnego

1. Wejście USB
2. Wentylator
3. Gniazda RJ45
4. Schuko
5. IEC
6. Wyświetlacz
7. Przycisk Power

O producencie:

Marka Green Cell powstała z pasji do mobilności. Filozofią Green Cell jest chęć umożliwienia eksploatacji komputerów, smartfonów, a także innej elektroniki użytkowej - bez zakłóceń i spełniając jednocześnie **wysokie wymagania** odnośnie wydajności. Dzięki wysokim standardom marka zdobyła uznanie Klientów i od 2013 roku dynamicznie się rozwija - sukcesywnie zwiększając udział w rynku. W portfolio znajdują się przede wszystkim produkty skierowane do **zasilania urządzeń mobilnych**. Specjalizacja w technologii li-ion spowodowała, że oferta marki obejmuje około **97% modeli baterii do laptopów dostępnych na rynku europejskim** i jest stale poszerzana o komplementarne produkty do ładowania i akumulowania energii elektrycznej na potrzeby elektroniki użytkowej.

Zachęcamy do obejrzenia krótkiego filmu prezentującego Zasilacz Awaryjny UPS firmy Green Cell!

