

Producent	**Armac**
Kod Impakt	**Z22849**
Indeks producenta	**O/650E/LCD**
EAN	**5901969406580**

CECHY

Wysokość	**141 mm**
Częstotliwość wyjściowa	**50 Hz**
Napięcie baterii	**12 V**
Zakres napięcia wejściowego	**145 - 290 V**
Zakres częstotliwości wejściowej	**50 - 50 Hz**
Napięcie wejściowe	**230 V**
Moc pozorna	**650 VA**
Moc	**390 W**
Napięcie wyjściowe	**230 V**
Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu	**0.2 min**
Długość	**305 mm**
Zalecana wilgotność otoczenia	**10 - 90 %**
Maksymalny czas przełączania	**10 ms**
Poziom hałasu	**45 dB**
Zalecana temperatura otoczenia	**0 - 45 °C**
Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu	**4.5 min**
Waga baterii	**1.95 kg**
Czas ładowania baterii	**6 H**
Szerokość	**85 mm**
Liczba baterii	**1**
Czas transferu	**2 - 6 ms**
Liczba gniazd rozszerzeń	**0**

Pojemność baterii	**7 Ah**
Regulacja napięcia wyjściowego	**+/- 1 %**
Regulacja częstotliwości wejściowej	**+/-5 Hz**
Gniazda wyjściowe	**230V PL (10A)x2 z uziemieniem**
Postać fali (podczas pracy na baterii)	**Modyfikowana sinusoida**
Gniazdo rozszerzeń	**Nie**
Złącza	**USB 2.0**
Oprogramowanie	**PowerManager**
Kolor	**Czarny**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Win. 98, Win. 2000, Win. XP, Win. Vista, Win. 7, Linux, FreeBSD, Win. Mi 64bit, Win. 7 64bit, Win. 8 64bit, Windows 10, Windows 10 64bit**
Zakres napięcia wyjściowego	**195 - 255 V**
Sprawność urządzenia	**96 %**
Zabezpieczenia	**Przeciwprzepięciowe**

OPIS PRODUKTU:

UPS Armac 650E serii ***Office*** został zaprojektowany z myślą o szerokiej gamie zastosowań biurowych. Prod stawiają firmy zasilaczom awaryjnym w topologii Line-Interactive przygotował rozwiązania, które mają sprosta użytkownicy w trakcie pracy z UPS-ami.

Już na etapie produkcji zadbano o dokładność, bezpośredni dostęp do informacji o stanie zasilania oraz precyz ogólne bezpieczeństwo UPS-a, szybką diagnozę stanu urządzenia oraz jego solidną pracę.

Urządzenie zapewnia w pełni kompleksową ochronę oraz wysoką wydajność przy zachowaniu małych rozmiarc jest jeszcze bardziej konkurencyjne w na rynku zasilaczy awaryjnych.



Awaryjny system zasilania (UPS sprzętu biurowego

Standardem w nowoczesnych biurac spełniają swoją rolę w zarówno w pr skomplikowanych układach. Na rynk jednakże, żaden pracodawca nie cho rozwiązania, które nie przynosiłyby v oczekiwań jakie stawiają dzisiejsze f zasilania awaryjnego. Wiele z nich je i zwyczajnie nie spełnia pokładanych

Biorąc pod uwagę wysokie oczekiwa dedykuje rozwiązanie z wbudowanyr ułatwia zarządzanie UPS-em poprzez zasilania i jego parametrów. Odpowi szybkiego dostępu do danych, wyda stworzenie urządzeń na miarę oczek

UPS Armac z panelem LCD jest pro firmy, która oczekuje podtrzymania z jak:

- Telewizory, komputery PC, kor

- Przełączniki, routery, repeater
- Serwery NAS, urządzenia sieci

Znajdzie również zastosowanie w sy

- Telewizji kablowych, CCTV,
- Alarmowych, przeciwpożarow
- Kontroli dostępu, czujników, n

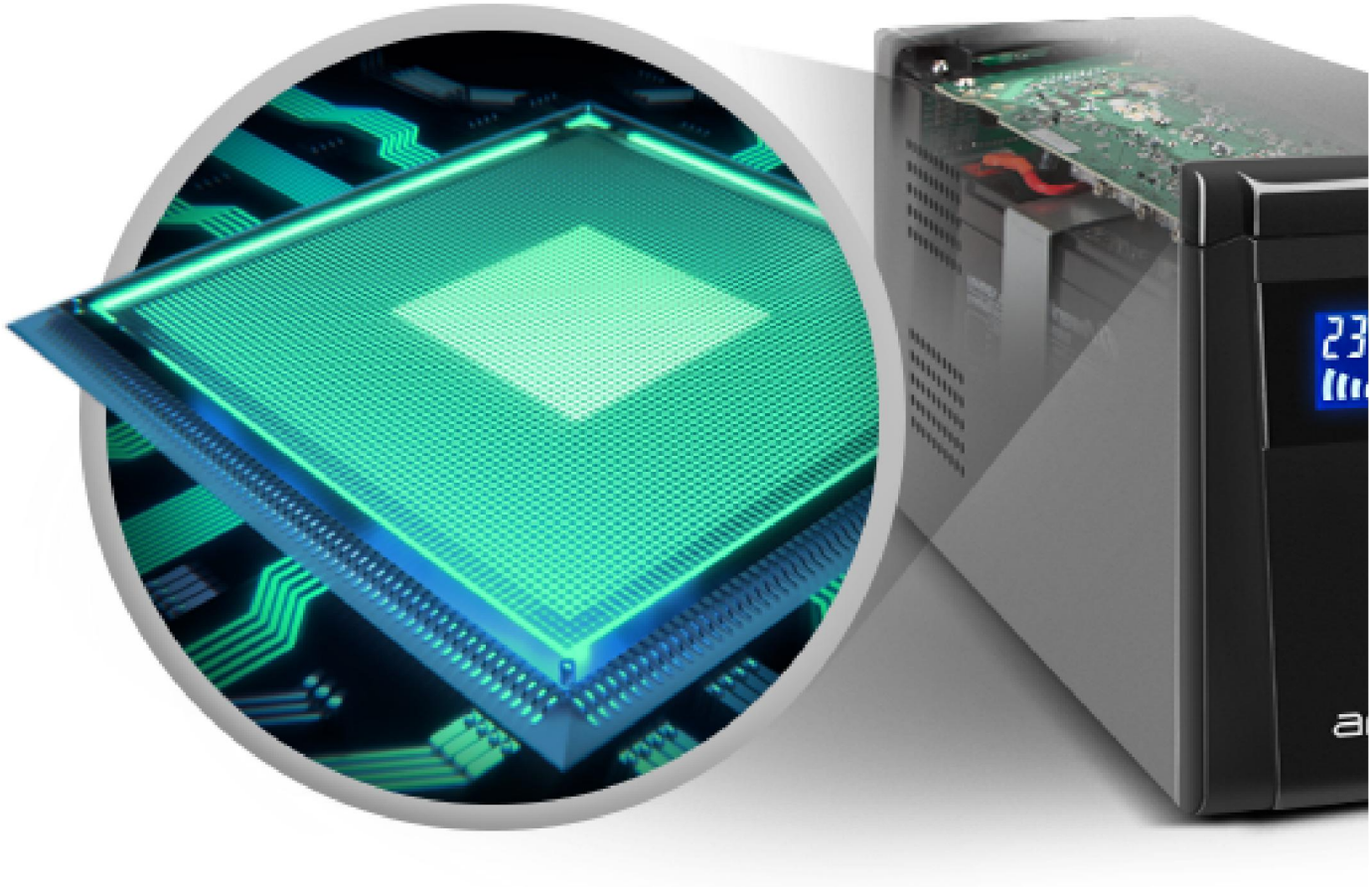
Sterowanie mikroprocesorowe - wysoka wydajność i monitoring wrażliwych urządzeń

UPS Armac w pierwszej kolejności **chroni** Twoje urządzenia przed uszkodzeniami w czasie nagłej awarii zasila

Nad poprawnym działaniem całości procesu systemu zasilania awaryjnego odpowiada specjalnie wbudowany p
samego urządzenia, jego poprawną pracę oraz zasilanie podłączonych obciążeń.

Zastosowanie odpowiedniej technologii **zintegrowanego sterowania CPU** pozwala na natychmiastową rea
wysokie napięcia, skoki, przerwy w zasilaniu, przepięcia, przeciążenia UPS-a oraz chroni baterię przed całkowit
technologia ta eliminuje inne anomalia sieci mogące wystąpić podczas korzystania z sieci elektrycznej.

Zastosowana w UPS Armac technologia zapewnia również automatyczne ładowanie baterii w trybie *Stand-By* (
uruchomienie po powrocie zasilania sieciowego (bateria jest wyładowana), dzięki czemu urządzenie zapewnia
stałe, czyste, bezpieczne zasilanie wszystkich podłączonych obciążeń niezależnie od aktualnego trybu pracy.



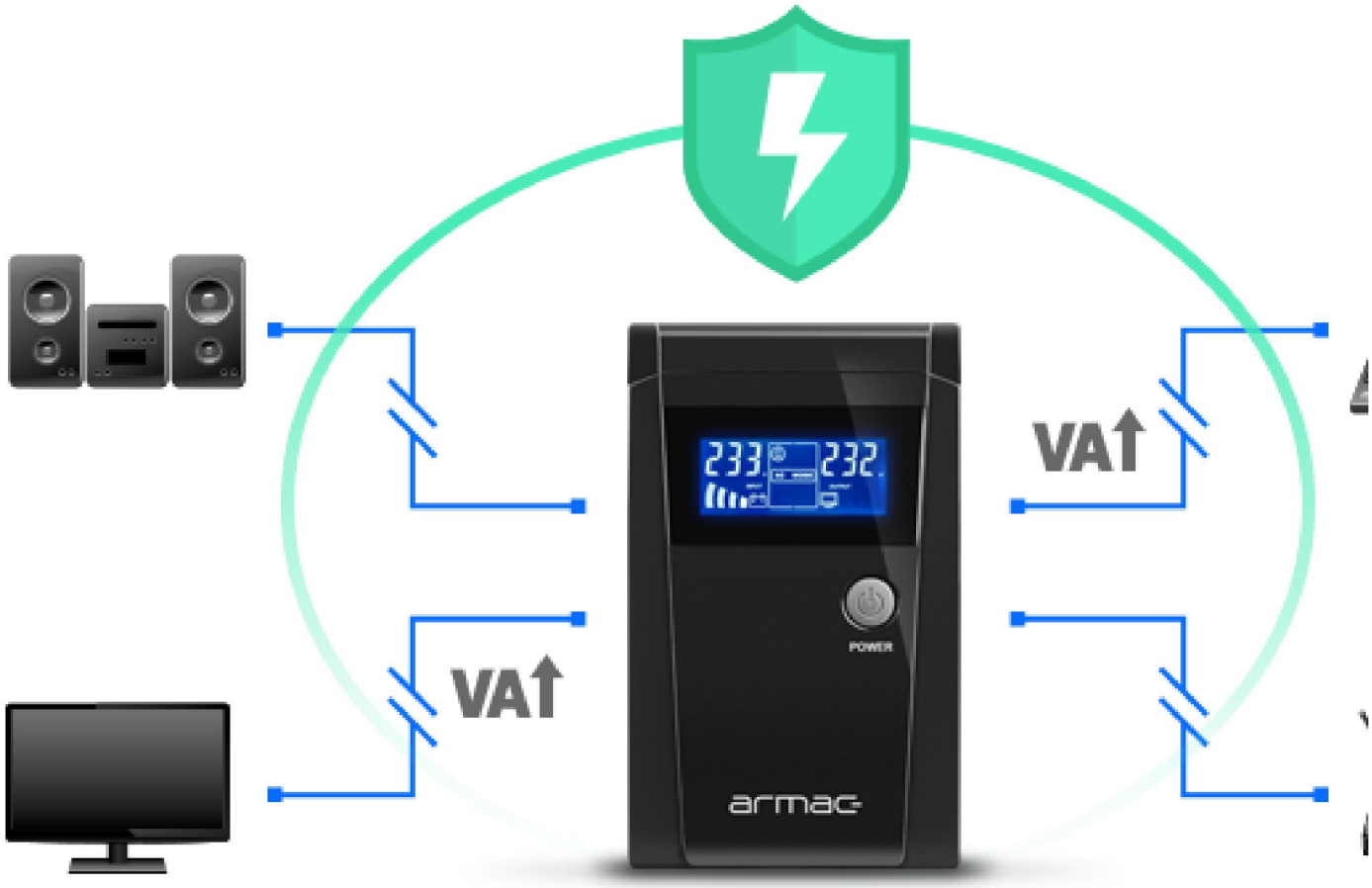
Bezpieczeństwo UPS Armac - ochrona przed przeciążeniem

Każdy system awaryjnego zasilania Armac został wyposażony w moduł zabezpieczający przed przeciążeniem, ewentualnymi uszkodzeniami spowodowanymi zbyt dużym zapotrzebowaniem generowanym przez obciążenia

W czasie gdy UPS jest przeciążony (dioda ,,***Overload***' miga oraz urządzenie wydaje ciągły dźwięk) podczas je przeciążenia nie został rozwiązany przez użytkownika w ciągu około 10 sekund, UPS automatycznie zakończy urządzeń podpiętych do niego.

Jeśli suma podłączonych obciążeń nie przekracza dozwolonej mocy należy ponownie włączyć UPS-a poprzez n poprawne zasilenie wszelkich obciążeń podpiętych do niego.

Dzięki modułowi zabezpieczającemu użytkownicy domowi nie muszą się martwić o ewentualne przeciążenie U komfort użytkowania systemu zasilania awaryjnego Armac.





Bezpieczny internet i telefon - Ochrona przeciwprzepięciowa RJ-11 / RJ-45

Coraz więcej użytkowników stosuje dodatkowe zabezpieczenia pomiędzy gniazdem zasilającym a docelowym s
pośrednio ochronę przed uszkodzeniem. Niestety wiele osób zapomina o konsekwencjach jakie niesie ze sobą
innych portów komunikacyjnych, które są na co dzień używane np. wtyczka RJ-11 dla modemów lub RJ-45 dla

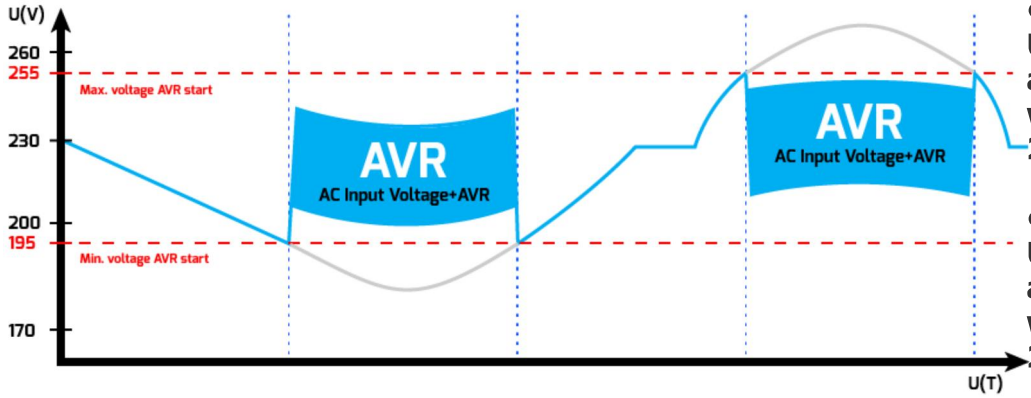
Użytkownicy powinni pamiętać o przepięciach z powodu anomalii występujących nie tylko w sieci elektrycznej,
– wiele osób niestety o tym zapomina. Korzystając z rozwiązań jakie oferuje **UPS Armac**, użytkownik może b
przepięciami.

Każdy UPS został wyposażony dodatkowo w 2 porty RJ-11 / RJ-45, które stanowią zabezpieczenie przeciwprze
okablowania teleinformatycznego. Dzięki tej ochronie, jeśli wystąpią na sieci jakiekolwiek przepięcia lub skoki
oraz skoryguje, aby do Twoich urządzeń połączonych kablem teleinformatycznym zawsze przesyłany był stabi

Automatyczny stabilizator napięcia - *AVR*

Armac oferuje ulepszone działanie UPS-ów poprzez zastosowanie funkcji **Automatic Voltage Regulator.** Dz
zasilania w topologii Line-Interactive zostaje usprawnione na wskutek wdrożenia autotransformatora sieciowe
napięcie przekazywane urządzeniom podpiętym do UPS-a.

* Producent mając na uwadze troskę oraz zachowanie najwyższych standardów zaimplementował dodatkowe
wyeliminowanie ekstremalnych wahań napięcia. Jeśli wystąpią (145 V < lub > 290 V) - UPS przejdzie w ostatr
zachowując całość dostaw zasilania dla obciążeń przy zachowaniu poprawnych parametrów zasilania.



- **Jeśli napięcie wyniesie**
  UPS przekaże napięcie za
  autotransformatora (AVR
  wyjściowe napięcie w doz
  255 V,

- **Jeśli napięcie wyniesie**
  UPS przekaże napięcie za
  autotransformatora (AVR
  wyjściowe napięcie w doz
  255 V.

Całość zapewnia komfort oraz zachowuje wysoką wydajność, a w przypadku ciągłej nadwyżki lub deficytu nap
długiego utrzymania nominalnego napięcia na wyjściu UPS-a bez przechodzenia do trybu bateryjnego co pozw
powinien być przeznaczony tylko na okres podtrzymania na baterii.



Dyskretny w działaniu - tryb wy

Każdy kto ceni ciszę i spokój nie chc
niepożądane dźwięki sygnalizujące z

W systemach zasilania awaryjnego p
wiąże się z wydawanymi co kilka sek
że UPS-y są umieszczone przy telew
przy pracy na baterii może powodow

Armac nie zamierza zakłócać spokoj
modele UPS-ów posiadają funkcję ci

Sprosta ona oczekiwaniom najbardzi
ceniących przyciszoną pracę bez wzg

Precyzja, wiele możliwości, funkcjonalność i design idealny dla nowoczesnego biura



Tak w skrócie można opisać UPS-y marki Armac. Ich cechy odpowiadają kryteriom jakie stawiają przed nimi firmy. Przystępna cena, wysoka wydajność, stabilność, bezpośredni dostęp do danych na panelu LCD oraz dodatkowe możliwości. W trosce o bezpieczeństwo oraz wygodę użytkowania UPS został zaprojektowany w sposób niewymagający wymiany jakichkolwiek części. Charakterystycznymi parametrami UPS-a serii Office są:

- Zakres mocy znamionowej: 650 VA, 390 W,
- Wyjściowe gniazda zasilania: 2, francuskie (E),
- Baterie: 1 szt., 12 V, 7 Ah,
- Szeroki zakres napięcia wejściowego: 145 V ~ 290 V,

Urozmaicając możliwości UPS-a producent wyposażył go dodatkowo w panel LCD oraz port komunikacyjny w celu zapewnienia użytkownikowi jeszcze większej kontroli nad działaniem urządzenia oraz jego parametryzacji, za pomocą dedykowanego oprogramowania. Dodatkowymi cechami i funkcjonalnościami UPS-a są:

- Panel LCD na bieżąco informujący o stanie pracy urządzenia,
- Dedykowane oprogramowanie PowerManager II do kontroli i sterowania poprzez USB,
- Automatyczne uruchomienie UPS-a po powrocie zasilania sieciowego
- Funkcja ,,zimnego startu'' pozwalająca uruchomić UPS bez obecności zasilania sieciowego.

Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają uchybień lub błędów, roszczeń. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy przed podjęciem decyzji o kontakt z handlowcem.