

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/ups-line-interactive-home-650e-led-650va-2x230v-pl-p-24842.html>

UPS Line-Interactive Home 650E LED 650VA 2x230V PL

Cena brutto	210,00 zł
Cena netto	170,73 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1AUARAL1W0000001
Kod producenta	H/650E/LED
Kod EAN	5901969406504

Opis produktu

UPS ARMAC HOME H/650E/LED LINE-INTERACTIVE 650VA 2X 230V PL USB-B LED

UPS Armac 650E serii Home został zaprojektowany tak, aby spełniać oczekiwania jakie stawiają zasilacze awaryjnego użytkownicy domowi podczas zwykłych jego zastosowań. Producent na etapie produkcji zagwarantował dokładność oraz precyzję wykonania co przekłada się na ogólne bezpieczeństwo UPS-a oraz jego solidną pracę.

Urządzenie zapewnia w pełni kompleksową ochronę oraz wysoką wydajność przy zachowaniu małych rozmiarów i przystępnej ceny sprostać wymaganiom panujących na obecnym rynku.

Awaryjny system zasilania (UPS) - Bezpieczny wybór dla Twojego domu

Nikt nie lubi sytuacji w których nagle zabraknie prądu. Na przykład podczas oglądania wyczekiwanego filmu z najbliższymi, słuchania naszej ulubionej muzyki czy pracy nad ważnymi dokumentami. Tego typu problemy z zasilaniem występują z reguły w najmniej oczekiwanych momentach.

Do tej pory jednym z rozwiązań pozostawało oczekiwanie na przywrócenie zasilania i pogodzenie się ze znacznym ograniczeniem komfortu życia. Rozwiązaniem akceptowalnym jest też zakup UPS-a Awaryjnego systemu zasilania, który ma za zadanie podtrzymać pracę naszych urządzeń w momencie braku zasilania. Jednak wiele tego typu rozwiązań jest niedopracowanych, niewydajnych i zwyczajnie nie spełnia pokładanych w nich oczekiwań. Żaden z użytkowników domowych nie chciałby inwestować w drogie rozwiązania w dodatku hałaśliwe o wysokich kosztach ich eksploatacji.

Biorąc pod uwagę oczekiwania użytkowników domowych, marka Armac stworzyła rozwiązania UPS dopasowane do potrzeb i kieszeni. Odpowiednie połączenie innowacyjności, wydajności i funkcjonalności pozwoliło na stworzenie urządzeń na miarę oczekiwań przy zachowaniu przystępnej ceny.

UPS Armac jest produktem skierowanym do wszystkich osób, które oczekują podtrzymania zasilania istotnych urządzeń takich jak:

- Telewizory, komputery PC, konsole do gier, odtwarzacze CD/DVD,
- Ładowarki do telefonów, smartfonów, nootebooków, tabletów,
- Przełączniki, routery, repeatery, extendery, telefony VoIP,
- Głośniki domowego użytku & Hi-Fi, kamery, aparaty cyfrowe,
- Serwery NAS, urządzenia sieciowe pamięci masowych.

Sterowanie mikroprocesorowe - wysoka wydajność i monitoring wrażliwych urządzeń

UPS Armac w pierwszej kolejności chroni Twoje urządzenia przed uszkodzeniami w czasie nagłej awarii zasilania.

Nad poprawnym działaniem całości procesu systemu zasilania awaryjnego odpowiada specjalnie wbudowany procesor, który

kontroluje parametry samego urządzenia, jego poprawną pracę oraz zasilanie podłączonych obciążeń.

Zastosowanie odpowiedniej technologii zintegrowanego sterowania CPU pozwala na natychmiastową reakcję urządzenia korygując niskie lub wysokie napięcia, skoki, przerwy w zasilaniu, przepięcia, przeciążenia UPS-a oraz chroni baterię przed całkowitym wyładowaniem. Dodatkowo technologia ta eliminuje inne anomalie sieci mogące wystąpić podczas korzystania z sieci elektrycznej.

Zastosowana w UPS Armac technologia zapewnia również automatyczne ładowanie baterii w trybie Stand-By UPS-a oraz samoczynne uruchomienie po powrocie zasilania sieciowego (bateria jest wyładowana), dzięki czemu urządzenie zapewnia stały komfort użytkownikom poprzez 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, który chroni samo urządzenie przed ewentualnymi uszkodzeniami spowodowanymi zbyt dużym zapotrzebowaniem generowanym przez obciążenia.

W czasie gdy UPS jest przeciążony (dioda „Overload” miga oraz urządzenie wydaje ciągły dźwięk) podczas jego normalnej pracy, a problem przeciążenia nie został rozwiązany przez użytkownika w ciągu około 10 sekund, UPS automatycznie zakończy w bezpieczny sposób zasilanie urządzeń podpiętych do niego.

Jeśli suma podłączonych obciążeń nie przekracza dozwolonej mocy należy ponownie włączyć UPS-a poprzez naciśnięcie przycisku co spowoduje poprawne zasilanie wszelkich obciążeń podpiętych do niego.

Dzięki modułowi zabezpieczającemu użytkownicy domowi nie muszą się martwić o ewentualne przeciążenie UPS co wzmacnia bezpieczeństwo oraz 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 sprzętem gwarantując sobie pośrednio ochronę przed uszkodzeniem. Niestety wiele osób zapomina o konsekwencjach jakie niesie ze sobą pominięcie dodatkowej ochrony innych portów komunikacyjnych, które są na co dzień używane np. wtyczka RJ-11 dla modemów lub RJ-45 dla kart sieciowych.

Użytkownicy powinni pamiętać o przepięciach z powodu anomalii występujących nie tylko w sieci elektrycznej, ale także w sieci teleinformatycznej - wiele osób niestety o tym zapomina. Korzystając z rozwiązań jakie oferuje UPS Armac, użytkownik może być spokojny i nie martwić się przepięciami.

Każdy UPS został wyposażony dodatkowo w 2 porty RJ-11 / RJ-45, które stanowią zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla linii telefonicznej oraz okablowania teleinformatycznego. Dzięki tej ochronie, jeśli wystąpią na sieci jakiegokolwiek przepięcia lub skoki napięcia, UPS natychmiast je wykryje oraz skoryguje, aby do Twoich urządzeń połączonych kablem teleinformatycznym zawsze przesyłany był stabilny, bezpieczny sygnał.

Automatyczny stabilizator napięcia - AVR

Armac oferuje ulepszone działanie UPS-ów poprzez zastosowanie funkcji Automatic Voltage Regulator. Dzięki AVR klasyczne rozwiązanie zasilania w topologii Line-Interactive zostaje usprawnione na skutek wdrożenia autotransformatora sieciowego, który na bieżąco reguluje napięcie przekazywane urządzeniom podpiętym do UPS-a.

* Producent mając na uwadze troskę oraz zachowanie najwyższych standardów zaimplementował dodatkowe zabezpieczenie mające na celu wyeliminowanie ekstremalnych wahań napięcia. Jeśli wystąpią (145 V 290 V) - UPS przejdzie w ostatnim etapie na tryb baterijny zachowując całość dostaw zasilania dla obciążeń przy zachowaniu poprawnych parametrów zasilania.

- Jeśli napięcie wyniesie około 255 V lub więcej wówczas UPS przekaże napięcie zasilania sieciowego (AC) do autotransformatora (AVR) czego wynikiem będzie wyjściowe napięcie w dozwolonym zakresie od 195 V do 255 V,
- Jeśli napięcie wyniesie około 195 V lub mniej wówczas UPS przekaże napięcie zasilania sieciowego (AC) do autotransformatora (AVR) czego wynikiem będzie wyjściowe napięcie w dozwolonym zakresie od 195 V do 255 V.

Całość zapewnia komfort oraz zachowuje wysoką wydajność, a w przypadku ciągłej nadwyżki lub deficytu napięcia zasilania UPS ma możliwość długiego utrzymania nominalnego napięcia na wyjściu UPS-a bez przechodzenia do trybu baterijnego co pozwala oszczędzić czas, który stricte powinien być przeznaczony tylko na okres podtrzymania na baterii.

Dyskretny w działaniu - tryb wyciszenia

Każdy kto ceni ciszę i spokój nie chciałby, aby urządzenia wydawały niepożądane dźwięki sygnalizujące zmianę statusu pracy.

W systemach zasilania awaryjnego praca UPS-a w trybie baterijnym wiąże się z wydawanymi co kilka sekund dźwiękami. Często zdarza się, że UPS-y są umieszczone przy telewizorach, komputerach, biurkach co przy pracy na baterii może

powodować niezadowolenie domowników.

Armac nie zamierza zakłócać spokoju użytkowników. Dlatego wszystkie modele UPS-ów posiadają funkcję cichego działania w trybie bateryjnym. Sprosta ona oczekiwaniom najbardziej wymagających użytkowników ceniących przyciszoną pracę bez względu na tryb pracy urządzenia.

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

Tak w skrócie można pisać UPS-y marki Armac. Ich cechy odpowiadają kryteriom jakie stawiają przed nimi użytkownicy. Przystępna cena, wysoka wydajność, stabilność oraz dodatkowe możliwości. W trosce o bezpieczeństwo oraz wygodę użytkownika UPS został zaprojektowany w sposób niewymagający wymiany jakichkolwiek części. Charakterystycznymi parametrami UPS-a serii Home 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 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:

- Wskaźniki LED informujące 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

Architektura UPS-a:	line-interactive
Czas ładowania:	6
Czas przełączenia (maks.) (Hold-up time):	6
Czas transferu (maks.):	6
Gniazda we/wy:	2 x RJ-11/RJ-45
Kolor (wyliczeniowy):	Czarny
Liczba akumulatorów:	1
Liczba faz na wejściu:	1 (230V)
Moc czynna (W):	390
Moc pozorna:	650 VA
Napięcie:	12
Oprogramowanie:	PowerManager
Pojemność akumulatora:	7
Porty zasilania we.:	Wtyczka sieciowa
Porty zasilania wy.:	2 x typ C/E
Pozostałe parametry:	Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Linux, FreeBSD, Windows Millenium, Windows 8, Windows Vista 64bit, Windows 7 64bit, Windows 8 64bit, Windows 10, Windows 10 64bit
Typ obudowy:	Tower (UPS)
Waga:	4.3
Wymagania środowiskowe:	Zalecana temperatura otoczenia 0 - 45 °C Zalecana wilgotność otoczenia 10 - 90 %
Wymiary:	315 x 97 x 142 mm
Zabezpieczenia / filtry:	Przeciwzwarciowe