



ZASILACZE AWARYJNE UPS

Uninterruptible Power Supply



Dbamy o stabilną pracę

www.eastups.pl

ZASILACZE AWARYJNE UPS



TECHNOLOGIA

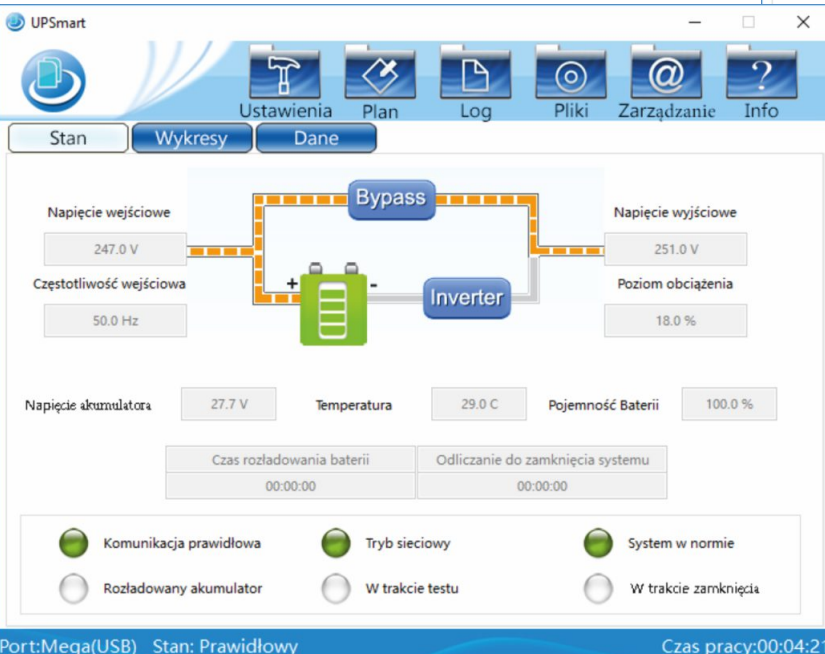
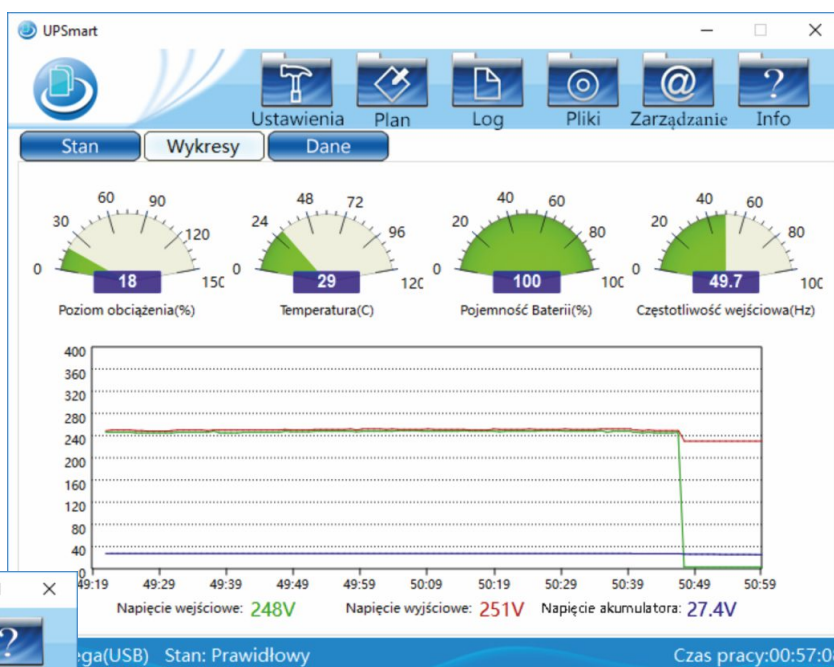
Zasilacze awaryjne UPS marki EAST wyposażone zostały w zaawansowane technologie zapewniające niewrażliwość urządzeń na dynamikę zmian zewnętrznej sieci zasilającej. Niezawodność funkcjonowania ochranianego sprzętu gwarantowana jest przez szereg inteligentnych funkcji i systemów autonomicznej pracy, takich jak:

- Mikroprocesorowe sterowanie
- Ochrona przeciwzakłóceńowa
- Funkcja AVR
- Automatyczna diagnostyka
- Funkcja RST
- Filtr EMI/RFI

EAST®

APLIKACJA UPSmart

UPSmart to oprogramowanie, które nadzoruje, kontroluje oraz powiadamia o aktualnym stanie technicznym urządzenia. Przy wykorzystaniu aplikacji możliwe jest nie tylko dokładne monitorowanie całości parametrów i bieżące zarządzanie funkcjonalnością UPS'a, ale także zautomatyzowanie sposobu działania urządzenia w razie występowania określonych sytuacji. Realna jest zarówno inicjacja predefiniowanych działań, jak również równoczesna notyfikacja użytkowników w formie alertów tekstowych oraz osobnych wiadomości sms i e-mail.



FUNKCJONALNOŚĆ

- Dokładne monitorowanie całości parametrów
- Bieżące zarządzanie zasilaczem
- Automatyczny zapis otwartych dokumentów
- Kompatybilność z innymi popularnymi aplikacjami
- Rozbudowane dzienniki zdarzeń
- Powiadomienia SMS i e-mail
- Bezpieczne zamykanie systemu w razie awarii zasilania
- Harmonogram zadań



- Typ zasilacza: online
- Mikroprocesorowe sterowanie
- Wyświetlacz LCD
- Łatwa, szybka i samodzielna wymiana akumulatorów
- Funkcja RST - możliwość uruchomienia z baterii (zimny start)
- Funkcja AVR - automatyczna regulacja napięcia
- Interfejs: RS232, USB2.0, RJ45
- Wyłącznik EPO



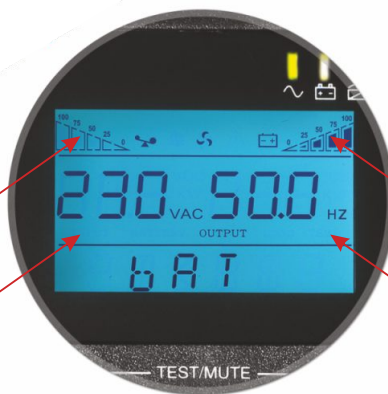
Funkcja AVR

Układ stabilizacji AVR pozwala na samoczynną regulację napięcia wyjściowego w sytuacji wykrycia skokowych wahań w poziomie przekazywanej energii. System AVR gwarantuje bezpieczne zasilanie urządzeń i umożliwia kontynuowanie pracy w trybie sieciowym.



Wskaźnik obciążenia

Napięcie wejściowe



Pojemność baterii

Napięcie wyjściowe lub częstotliwość

	UPS1000-LCD	UPS2000-LCD	UPS3000-LCD
Moc pozorna	1000VA	2000VA	3000VA
Moc skuteczna	900W	1800W	2700W
Napięcie/ częstotliwość	230V ±5%/ 50-60Hz		
Współczynnik mocy	≥ 0.99		
Kształt napięcia wyjściowego	sinusoida		
Współczynnik szczytu	3:1		
Czas reakcji	Tryb główny → Tryb awaryjny: 0ms; Tryb inwertera → Tryb obejścia: 4ms		
Ilość gniazd wyjściowych	2	3	
Pojemność akumulatora	3x 7Ah/ 12V	6x 7Ah/ 12V	8x 7Ah/ 12V
Interfejs	RS232, USB2.0, RJ45, EPO		
Temperatura pracy	0-40st. C		
Wymiary	410 x 144 x 215mm	418 x 190 x 335mm	465 x 190 x 335mm

ZASILACZE UPS LINE-INTERACTIVE



- Typ zasilacza: line-interactive
- Mikroprocesorowe sterowanie
- Łatwa, szybka i samodzielna wymiana akumulatorów
- Funkcja RST - możliwość uruchomienia z baterii (zimny start)
- Funkcja AVR - automatyczna regulacja napięcia
- Filtr przeciwzakłóceńowy: EMI/RFI
- Pełna ochrona przed przepięciami
- Inteligentne ładowanie akumulatorów
- Auto diagnostyka na starcie
- Wyświetlacz: LED lub LCD
- Interfejs: USB2.0, RJ45
- Temperatura pracy: 0-40st. C

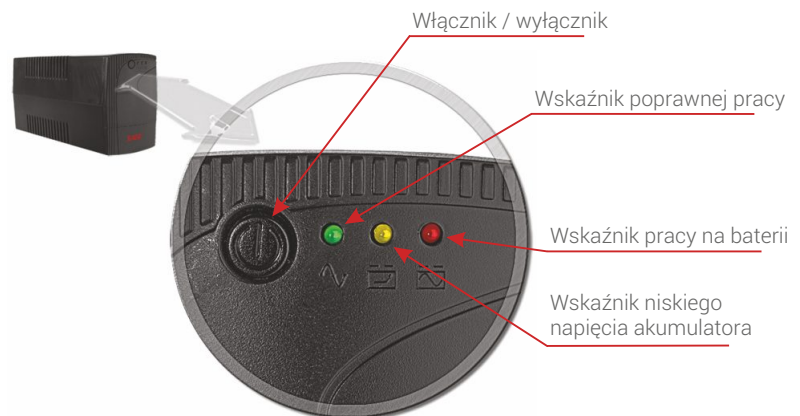


EAST®



UPS650-LED

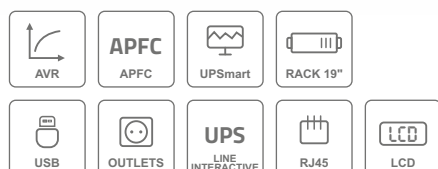
UPS1200-LCD



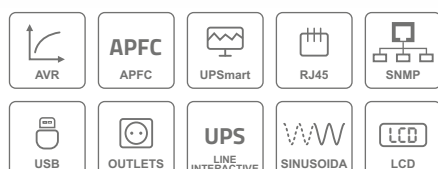
	UPS650-LED	UPS850-LED	UPS650-LCD	UPS1200-LED	UPS1200-LCD
Moc pozorna	650VA	850VA	650VA	1200VA	
Moc skuteczna	390W	510W	390W	720W	
Napięcie/ częstotliwość	230V ±10%/ 50-60Hz				
Kształt napięcia wyjściowego	aproksymowana sinusoida				
Współczynnik szczytu	3:1				
Czas reakcji	typowy 2-7ms, max. 10ms				
Ilość gniazd wyjściowych	2			3	
Pojemność akumulatora	1x 7Ah/ 12V	1x 8Ah/ 12V	1x 7Ah/ 12V	2x 7Ah/ 12V	
Interfejs	USB2.0, RJ45				
Temperatura pracy	0-40st. C				
Wymiary	95 x 320 x 165mm	100 x 280 x 140mm	110 x 290 x 140mm	140 x 345 x 170mm	125 x 320 x 255mm



	UPS650P-LED	UPS850P-LED
Moc pozorna	650VA	850VA
Moc skuteczna	390W	510W
Napięcie/ częstotliwość	230V ±10%/ 50-60Hz	
Kształt napięcia wyjściowego	aproksymowana sinusoida	
Współczynnik szczytu	3:1	
Czas reakcji	≤10ms	
Ilość gniazd wyjściowych	4x (2x UPS)	
Pojemność akumulatora	1x 7Ah/ 12V	1x 8Ah/ 12V
Interfejs	USB2.0, RJ11	
Temperatura pracy	0-40st. C	
Wymiary	185 x 280 x 95mm	



	UPS650R RACK	UPS1200R RACK
Moc pozorna	650VA	1200VA
Moc skuteczna	360W	720W
Napięcie/ częstotliwość	230V ±10%/ 50-60Hz	
Kształt napięcia wyjściowego	aproksymowana sinusoida	
Współczynnik szczytu	3:1	
Czas reakcji	typowy 2-7ms, max. 10ms	
Ilość gniazd wyjściowych	4	2
Pojemność akumulatora	1x 7Ah/ 12V	2x 7Ah/ 12V
Interfejs	USB2.0, RJ45	
Temperatura pracy	0-40st. C	
Wymiary	440 x 310 x 90mm (2U)	



UPS1000S-LCD

- Typ zasilacza: line-interactive
- Moc pozorna: 1000VA
- Moc skuteczna: 600W
- Napięcie/ częstotliwość: 230V ±10%/ 50-60Hz
- Kształt napięcia wyjściowego: sinusoida
- Czas przełączania: typowe 5ms; max. 8ms
- Ilość gniazd wyjściowych: 2
- Pojemność akumulatora: 2x 7Ah/12V
- Mikroprocesorowe sterowanie
- Funkcja RST - możliwość uruchomienia z baterii (zimny start)
- Funkcja AVR - automatyczna regulacja napięcia
- Temperatura pracy: 0 ~ 40°C
- Wymiary: 355 x 145 x 215mm

ZASILACZE UPS RACK



- Typ zasilacza: online
- Kształt napięcia wyjściowego: sinusoida
- Funkcja RST - możliwość uruchomienia z baterii (zimny start)
- Funkcja AVR - automatyczna regulacja napięcia
- Filtr przeciwzakłóceń EMI/RFI
- Pełna ochrona przed przepięciami
- Obracany wyświetlacz LCD
- Automatyczne sterowanie prędkością wentylatora przy przeciążeniach
- Automatyczna diagnostyka akumulatora
- Sygnalizacja optyczno-akustyczna
- Montaż w szafie RACK
- Interfejs: RS232, USB2.0, RJ45
- Dodatkowe rozszerzenie na akumulatory



EAST®



UPS1000RT



UPS6000RT

	UPS1000RT RACK	UPS2000RT RACK	UPS3000RT RACK	UPS6000RT RACK	UPS10000RT RACK
Moc pozorna	1000VA	2000VA	3000VA	6000VA	10000VA
Moc skuteczna	900W	1800W	2700W	5400W	9000W
Napięcie/ częstotliwość	230V ±5%/ 50-60Hz				
Współczynnik mocy	≥ 0.99				
Kształt napięcia wyjściowego	sinusoida				
Współczynnik szczytu	3:1				
Czas reakcji	Tryb główny → Tryb awaryjny: 0ms; Tryb inwertera → Tryb obejścia: 4ms				
Ilość gniazd wyjściowych	2			Zaciski śrubowe	
Pojemność akumulatora	2x 9Ah/ 12V	4x 9Ah/ 12V	6x 9Ah/ 12V	16x 7Ah/ 12V	16x 9Ah/ 12V
Interfejs	RS232, USB2.0, RJ45, EPO				
Temperatura pracy	0-40st. C				
Wymiary	440 x 88 x 468mm (2U)	440 x 88 x 658mm (2U)		440 x 132 x 555mm	



INV600



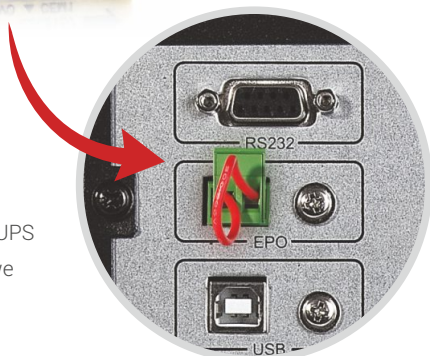
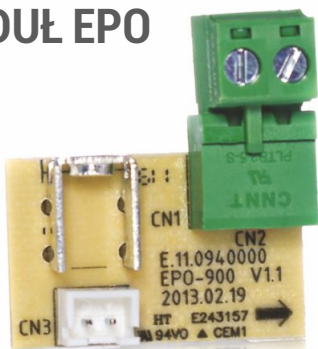
INV800

EAST®



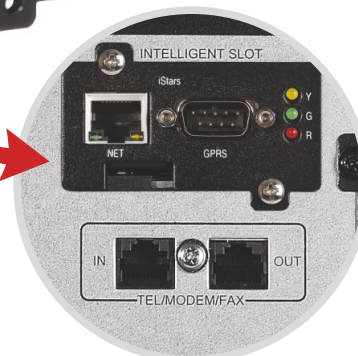
	INV600	INV800
Moc pozorna	-	1000VA
Moc skuteczna	600W	800W
Napięcie/ częstotliwość	230V ±5%/ 50-60Hz	230V ±1%/ 50-60Hz
Kształt napięcia wyjściowego	sinusoida	
Czas reakcji	≤ 10ms	0ms
Ilość gniazd wyjściowych	2	
Interfejs	Brak	RS232
Temperatura pracy	0-40st. C	
Wymiary	293 x 280 x 160mm	210 x 490 x 500mm

MODUŁ EPO



- Współpraca: zasilacze UPS
- Interfejs: złącza śrubowe
- Temp. pracy: 0 ~ 50°C
- Wilgotność: 10 ~ 90%

MODUŁ SNMP



- Współpraca: zasilacze UPS
- Interfejsy: RJ45, RS232
- Ethernet: 10/100Mbps
- Sygnalizacja LED
- Zasilanie: 9-24V DC
- Pobór mocy: max. 1,5W
- Temp. pracy: 0 ~ 50°C
- Wilgotność: 10 ~ 90%

