



Zasilacz UPS przeznaczony do zasilania bezprzerwowego urządzeń biurowych, komputerów lub innych urządzeń i rozwiązań wymagających ciągłości zasilania.

Zasilacz beztransfornatorowy, pracujący w trybie Line-Interactive, niezależnie od parametrów napięcia sieci zasilającej (VI) w kompaktowej obudowie przeznaczonej do zabudowy w standardzie 19" o mocach od 850 do 1200 VA.

Czas przełączenia 2+6 ms między trybami pracy zapewnia bezprzerwową pracę urządzeń wyposażonych w zasilacze impulsowe.

## Charakterystyka

- UPS zasilany jednofazowo z wyjściem jednofazowym (1/1)
- Podstawowy zasilacz dla podtrzymania zasilania chronionych urządzeń
- Konstrukcja wyposażona w przetwornik napięcia z funkcją stabilizacji AVR
- Sprawność > 95%
- Wyjściowy współczynnik mocy PF = 0,6
- Wbudowany system APFC (Aktywna Korekcja Współczynnika Mocy)
- Podstawowe informacje o stanie zasilacza i parametrach pracy dostępne panelu LCD
- Funkcje rozruchu: Zimny start (COLD START)
- W zależności od modelu dostępny z gniazdami IEC C13 oraz SCHUKO
- Możliwość współpracy z agregatem prądotwórczym
- Kompaktowa obudowa
- Filtr przeciwprzepięciowy dla portów RJ11/RJ45
- Zaawansowane oprogramowanie do obsługi zasilacza w języku polskim

## Standardy

- PN-EN IEC 62040-1
- PN-EN IEC 62040-2
- PN-EN IEC 62040-3

## Dane techniczne

Model		POWERbox 19" 850	POWERbox 19" 1200
Moc		850 VA	1200 VA
		510 W	720 W
Klasyfikacja UPS (PN-EN IEC 62040-3)		Line-Interactive, VI	
Wejście - tor zasilania	Liczba faz	1	
	Napięcie znamionowe	220 / 230 / 240 V	
	Zakres napięcia	170 ÷ 280 V	
	Częstotliwość znamionowa	50 / 60 Hz	
	Zakres częstotliwości	45 ÷ 65 Hz	
	Sposób podłączenia	IEC C14 (10 A)	
Akumulatory	Technologia akumulatorów	VRLA / AGM	
	Napięcie nominalne	± 12 V DC	± 24 V DC
	Ilość akumulatorów nominalna	1 szt.	2 szt.
	Pojemność akumulatorów	7 Ah	7 Ah
	Czas pracy z akumulatorów dla obciążenia nominalnego	≈ 5 min	≈ 6 min
	Czas ładowania wewnętrznych akumulatorów	6 ÷ 8 h do 90 % pojemności	
	Możliwość podłączenia Zewnętrznego Zestawu Akumulatorów (EBM)	brak	
Wyjście	Liczba faz	1	
	Napięcie wyjściowe	220 / 230 / 240 V	
	Tolerancja napięcia w trybie pracy z sieci	± 10 %	
	Częstotliwość dla pracy z sieci	synchronizowana	
	Częstotliwość dla pracy z akumulatorów	50 / 60 Hz	
	Przebieg napięcia	zmodyfikowana fala sinusoidalna	
	Współczynnik mocy (PF)	0,6	
	Współczynnik szczytu (CF)	3:1	
	Sposób podłączenia	1 x Schuko + 3 x IEC C13 (10 A)	

Model		POWERbox 19" 850	POWERbox 19" 1200
System	Sprawność w trybie zasilania z sieci	> 95 %	
	Sprawność w trybie AVR	> 88 %	
	Sprawność w trybie zasilania z akumulatorów	> 60 %	
	Czas przełączenia	2 ÷ 8 ms typowo; max 10 ms	
	Interfejs użytkownika	wyświetlacz LCD	
	Złącze EPO	brak	
	Zabezpieczenia	zwarciove / przeciążeniowe / temperaturowe	
	Alarmy	przeciążenie / praca z akumulatorów / niskie napięcie akumulatorów / awaria wentylatorów	
	Praca równoległa	brak	
	EMI	PN-EN IEC 62040-2	
Komunikacja	Interfejsy standardowe	USB (typ B)	
	Interfejsy opcjonalne	brak	
	Obsługa systemów	MS Windows / Linux / Unix / MacOS	
Cechy	Kolor obudowy	Czarny	
	Stopień ochrony (PN-EN 60529:2003)	IP 20	
	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	440 x 88 x 310 mm (2U)	440 x 133 x 310 mm (3U)
	Waga	8,85 kg	12,20 kg
	Temperatura pracy	0 °C ÷ 40 °C	
	Wilgotność	0 ÷ 90 % (bez kondensacji)	
	Głośność (@ 1 m)	< 45 dB	

## Wykonania

Kod produktu	Opis
GTPOWERbox08500RTUSB	GT UPS POWERbox Rack 19" 2U; 850VA/510W; Line-Interactive; 3xIEC C13 + 1xSCHUKO; 1x9Ah; LCD
GTPOWERbox1200RTUSB	GT UPS POWERbox Rack 19" 3U; 1200VA/720W; Line-Interactive; 3xIEC C13 + 1xSCHUKO; 2x7Ah; LCD