



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

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

Czas przełączenia 2÷7 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)
- Dostępny z gniazdami SCHUKO i IEC C13
- Możliwość współpracy z agregatem prądotwórczym
- Kompaktowa obudowa
- Filtr przeciwprzepięciowy dla portów RJ11/RJ45
- Port komunikacyjny USB zgodny z protokołem HID
- 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		GT UPS POWERbox R 1200VA
Moc		1200 VA
		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	162 ÷ 290 V
	Prąd znamionowy	5 A
	Częstotliwość znamionowa	50 / 60 Hz
	Zakres częstotliwości	45 ÷ 65 Hz
	Zgodność z systemem zasilania	TN
	Sposób podłączenia	IEC C14 (10 A)
Akumulatory	Technologia akumulatorów	VRLA / AGM
	Napięcie nominalne	± 24 V DC
	Ilość akumulatorów nominalna	2 szt.
	Pojemność akumulatorów	7 Ah
	Czas pracy z akumulatorów dla obciążenia nominalnego	≈ 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
	Dokładność częstotliwości dla pracy z akumulatorów	± 1 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		GT UPS POWERbox 1200VA
System	Sprawność w trybie zasilania z sieci	> 95 %
	Sprawność w trybie AVR	> 88 %
	Sprawność w trybie zasilania z akumulatorów	> 60 %
	Czas przełączenia	2 ÷ 7 ms typowo
	Interfejs użytkownika	wyświetlacz LCD
	Złącze EPO	brak
	Zabezpieczenia	zwarciovowe / przeciążeniowe / temperaturowe
	Alarmy	przeciążenie / praca z akumulatorów / niskie napięcie akumulatorów
	Praca równoległa	brak
	EMI	PN-EN IEC 62040-2
Komunikacja	Interfejsy standardowe	USB (typ B)
	Interfejsy opcjonalne	brak
	Obsługa systemów operacyjnych	MS Windows / Linux / Unix / MacOS
Cechy	Kolor obudowy	Czarny
	Stopień ochrony (PN-EN 60529:2003)	IP 20
	Ochrona przepięciowa TVSS	RJ11 / RJ45
	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	440 x 133 x 310 mm (3U)
	Waga	12,20 kg
	Temperatura pracy	0 °C ÷ 40 °C
	Wilgotność	0 ÷ 90 % (bez kondensacji)
	Głośność (@ 1 m)	< 45 dB
Widok (tył)		

## Wykonania

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