



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 wolnostojącej obudowie o mocy 650 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 do 95%
- Wyjściowy współczynnik mocy PF = 0,55
- 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 lub 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 T 650VA S	GT UPS POWERbox T 650VA I
Moc		650 VA	
		360 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	3 A	
	Prąd maksymalny	4,5 A	
	Częstotliwość znamionowa	50 / 60 Hz	
	Zakres częstotliwości	45 ÷ 65 Hz	
	Zgodność z systemem zasilania	TN	
Sposób podłączenia	Stały przewód 1,2 m z wtykiem UNISCHUKO	IEC C14 (10 A)	
Akumulatory	Technologia akumulatorów	VRLA / AGM	
	Napięcie nominalne	± 12 V DC	
	Ilość akumulatorów nominalna	1 szt.	
	Pojemność akumulatorów	7 Ah	
	Czas pracy z akumulatorów dla obciążenia nominalnego	≈ 7 min	
	Czas ładowania wewnętrznych akumulatorów	4 ÷ 6 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	± 15 %	
	Tolerancja napięcia w trybie pracy z akumulatorów	± 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)	0,55	
	Współczynnik szczytu (CF)	3:1	
	Sposób podłączenia	2 x SCHUKO	4 x IEC C13 (10 A)

Model		GT UPS POWERbox T 650VA S	GT UPS POWERbox T 650VA I
System	Sprawność w trybie zasilania z sieci	> 95 %	
	Sprawność w trybie AVR	> 88 %	
	Sprawność w trybie zasilania z akumulatorów	> 60 %	
	Czas przełączenia	2 ÷ 6 ms typowo	
	Interfejs użytkownika	wyświetlacz LCD	
	Złącze EPO	brak	
	Zabezpieczenia	zwarciovowe / przeciążeniowe / temperaturowe	
	Filtr przeciwzakłóceńowy	RFI / EMI	
	Alarmy	przeciążenie / praca z akumulatora / niskie napięcie akumulatora	
	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.)	100 x 143 x 290 mm	
	Waga	4,45 kg	
	Temperatura pracy	0 °C ÷ 40 °C	
	Wilgotność	0 ÷ 95 % (bez kondensacji)	
	Głośność (@ 1 m)	< 40 dB	
Widok (tył)			

Wykonania

Kod produktu	Opis
GTPOWERbox0650S	GT UPS POWERbox Tower; 650VA/360W; Line-Interactive; 2xSCHUKO; 1x7Ah; LCD
GTPOWERbox0650IEC	GT UPS POWERbox Tower; 650VA/360W; Line-Interactive; 4xIEC C13; 1x7Ah; LCD