



GTM

1kVA - 3kVA RACK 19" / TOWER line-interactive



Jedne z najbardziej uniwersalnych na rynku – zasilacze UPS GTM, znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie istnieje potrzeba zagwarantowania nieprzerwanego źródła zasilania wrażliwych urządzeń elektronicznych. Szczególnie polecane są do ochrony serwerów i komputerów w środowisku biurowym, kiosków multimedialnych, systemów bezpieczeństwa, bankomatów, **pamięci masowych, wind**, itp.

- możliwość zasilania z generatorów prądu
- wbudowany panel sterowania z wyświetlaczem LCD
- pełna sinusoida
- dodatkowa ochrona RJ45
- **opcjonalna karta zdalnego zarządzania SNMP (przez WWW)**
- możliwość rozszerzenia o zewnętrzne moduły bateryjne (EBM)
- dwustronna komunikacja i zarządzanie przez porty USB i RS232
- stabilizacja napięcia AVR, szeroki zakres napięcia wejściowego
- funkcja „Zimny Start”
- wbudowany obracany panel sterowania z wyświetlaczem LCD
- złącze awaryjnego wyłączenia EPO (np.: dla systemu przeciwpożarowego)



szyny
montażowe



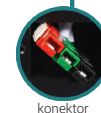
karty
komunikacyjne



bypass
serwisowy



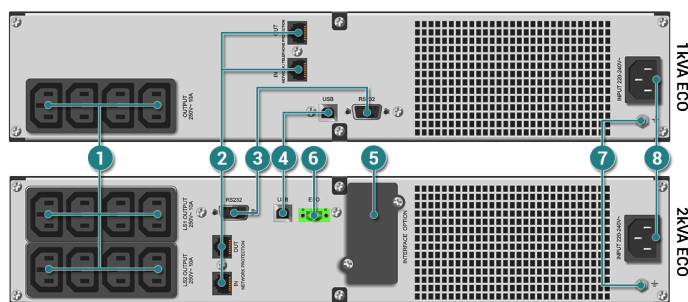
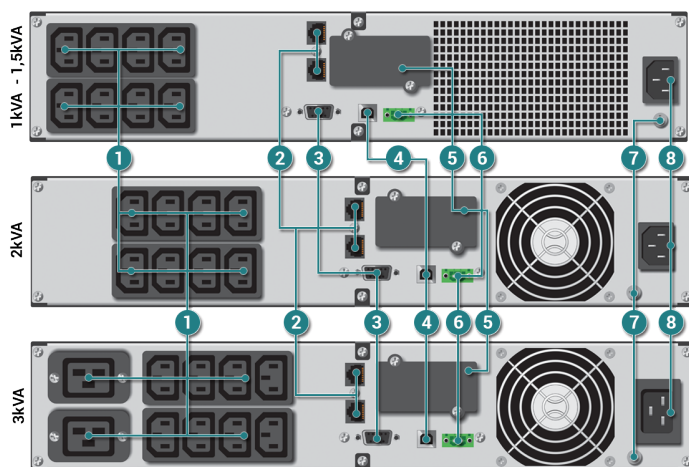
moduł
baterijny



konektor



OPROGRAMOWANIE W ZESTAWIE



1. Gniazda wyjścia
2. Zabezpieczenie portów RJ45
3. Port karty RS232
4. Port USB
5. Port na kartę SNMP
6. Port EPO
7. Uziemienie
8. Zasilanie zewnętrzne

	GTM RT 1kVA	GTM RT SC 1kVA	GTM RT 1kVA ECO	GTM RT 1,5kVA	GTM RT SC 1,5kVA
Moc	1000VA/900W			1500VA/1350W	
WEJŚCIE					
Zakres napięcia	0V~300V				
Zakres częstotliwości	50Hz / 60Hz ± 5Hz				
Złącza wejściowe	IEC C14	-	IEC C14	IEC C14	-
Konektor do modułu bateryjnego	Tak	-	Tak	Tak	-
Faza	1 - fazowy z uziemieniem				
WYJŚCIE					
Napięcie	220V / 230V / 240V				
Regulacja napięcia	± 5%				
Częstotliwość (zakres synchronizacji)	50Hz / 60Hz ± 5Hz				
Częstotliwość (tryb bateryjny)	50Hz / 60Hz ± 0,1Hz				
Współczynnik mocy (PF)	0,9				
Współczynnik szczytu	≥ 3:1				
THDv (zniekształcenia harmoniczne)	< 3% THD obciążenie liniowe		< 10% THD obciążenie liniowe	< 3% THD obciążenie liniowe	< 6% THD obciążenie nieliniowe
Kształt napięcia (wyjściowego)	Sinusoidea				
Złącza wyjściowe	IEC C13 (8)		IEC C13 (4)	IEC C13 (8)	
SPRAWNOŚĆ					
Tryb liniowy	> 96%				
Tryb bateryjny	> 82%		> 80%		> 82%
BATERIE					
Czas podtrzymania*	9min	-	6min	6min	-
Czas ładowania	3h do 90%	3h do 90%	8h do 90%	4h do 90%	
CZAS PRZEŁĄCZENIA					
liniowy « » bateryjny	2-6ms (typowy)				
INTERFEJS					
Wyświetlacz	LCD				
Porty komunikacyjne	USB / RS232 / SNMP / AS400 / karta przekaźnikowa		USB / RS232	USB / RS232 / SNMP / AS400 / karta przekaźnikowa	
Oprogramowanie	Linux, SunSolaris, Windows, IBM Aiz, Compaq True64, SGI IRIX, Free BSD, HP-UX, MAC				
GABARYTY					
Wymiary (szer. x wys. x gł.) / (transport.)	438 x 86 x 436 / 545 x 235 x 545			438 x 86 x 480 / 545 x 235 x 545	
Waga z bateriami (kg) / (transport.)	16 / 19	-	15 / 18	17 / 21	-
Wysokość w szafie 19"	2U				
INNE					
Poziom hałasu (w obrębie 1m)	<40dB				
Temperatura pracy	0°C - 40°C				
Wilgotność względna	5% - 95% (bez kondensacji)				
Alarmy dźwiękowe	Tak				
EPO	Tak		Brak	Tak	

*Czas podtrzymywania liczony przy PF=0,7 oraz 75% obciążenia. Skontaktuj się z naszym Działem Handlowym, aby poznać szacowany czas podtrzymania przy zastosowaniu innych parametrów.



Dołożyliśmy wszelkich starań, aby publikowane dane techniczne były poprawne i kompletne, jednak zalecamy kontakt z naszym Działem Handlowym w przypadku jakichkolwiek wątpliwości przed podjęciem decyzji o zakupie, gdyż ewentualne błędy w opisach nie stanowią podstawy do roszczeń.

	GTM RT 2kVA	GTM RT SC 2kVA	GTM RT 2kVA ECO	GTM RT 3kVA	GTM RT SC 3kVA
Moc	2000VA/1800W			3000VA/2700W	
WEJŚCIE					
Zakres napięcia	0V~300V				
Zakres częstotliwości	50Hz / 60Hz ± 5Hz				
Złącza wejściowe	IEC C14		IEC C20	IEC C20	-
Konektor do modułu bateryjnego	Tak		Nie		Tak
Faza	1 - fazowy z uziemieniem				
WYJŚCIE					
Napięcie	220V / 230V / 240V				
Regulacja napięcia	± 5%				
Częstotliwość (zakres synchronizacji)	50Hz / 60Hz ± 5Hz				
Częstotliwość (tryb bateryjny)	50Hz / 60Hz ± 0,1Hz				
Współczynnik mocy (PF)	0,9				
Współczynnik szczytu	≥ 3:1				
THDv (zniekształcenia harmoniczne)	< 3% THD obciążenie liniowe < 6% THD obciążenie nieliniowe				
Kształt napięcia (wyjściowego)	Sinusoida				
Złącza wyjściowe	IEC C13 (8)		IEC C13 (4)	IEC C13 (8) i IEC C19 (2)	
SPRAWNOŚĆ					
Tryb liniowy	> 96%				
Tryb bateryjny	> 82%				
BATERIE					
Czas podtrzymania*	9min	-	6min	6min	-
Czas ładowania	3h do 90%	3h do 90%	4h do 90%	4h do 90%	
CZAS PRZEŁĄCZENIA					
liniowy « » bateryjny	2-6ms (typowy)				
INTERFEJS					
Wyświetlacz	LCD				
Porty komunikacyjne	USB / RS232 / SNMP / AS400 / karta przekaźnikowa				
Oprogramowanie	Linux, SunSolaris, Windows, IBM Aiz, Compaq True64, SGI IRIX, Free BSD, HP-UX, MAC				
GABARYTY					
Wymiary (szer. x wys. x gł.) / (transport.)	438 x 86 x 608 / 545 x 235 x 790		438 x 86 x 436 / 545 x 235 x 545	438 x 86 x 608 / 590 x 236 x 790	
Waga z bateriami (kg) / (transport.)	28 / 32	-	27 / 31	30 / 34	-
Wysokość w szafie 19"	2U				
INNE					
Poziom hałas (w odległości 1m)	<40dB				
Temperatura pracy	0°C - 40°C				
Wilgotność względna	5% - 95% (bez kondensacji)				
Alarmy dźwiękowe	Tak				
EPO	Tak				

*Czas podtrzymywania liczony przy PF=0,7 oraz 75% obciążenia. Skontaktuj się z naszym Działem Handlowym, aby poznać szacowany czas podtrzymania przy zastosowaniu innych parametrów.

NAJBARDZIEJ UNIWERSALNY UPS NA RYNKU

Dołożyliśmy wszelkich starań, aby publikowane dane techniczne były poprawne i kompletne, jednak zalecamy kontakt z naszym Działem Handlowym w przypadku jakichkolwiek wątpliwości przed podjęciem decyzji o zakupie, gdyż ewentualne błędy w opisach nie stanowią podstawy do roszczeń.



GTM

500VA - 1,5kVA

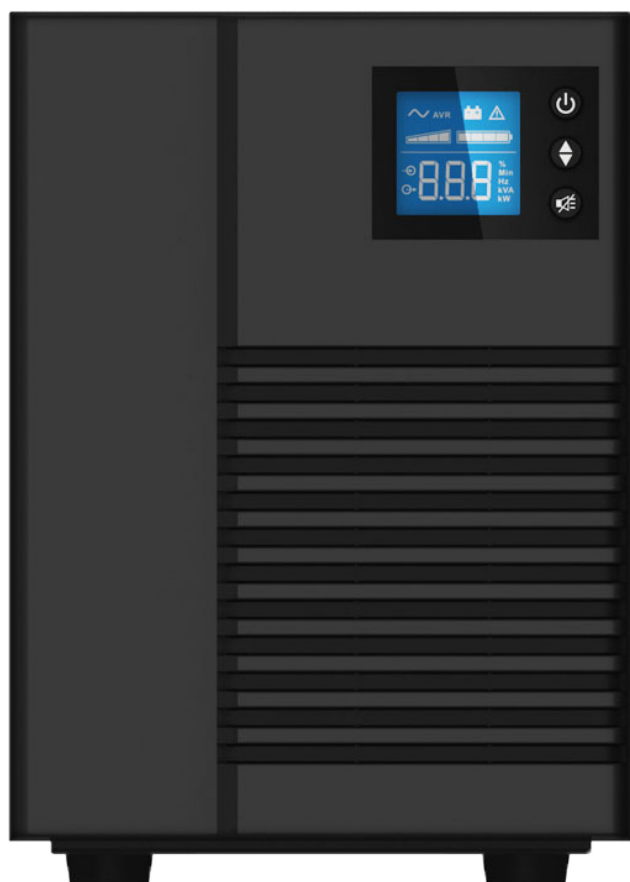
TOWER
line-interactive



konektor

moduł
baterijny

WYPOSAŻENIE
OPCJONALNE



Jedne z najbardziej uniwersalnych na rynku – zasilacze UPS GTM znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie istnieje potrzeba zagwarantowania nieprzerwanego źródła zasilania wrażliwych urządzeń elektronicznych. Szczególnie polecane są do ochrony serwerów i komputerów w środowisku biurowym, kiosków multimedialnych, systemów bezpieczeństwa, bankomatów, **pamięci masowych, wind**, itp.

OPROGRAMOWANIE W ZESTAWIE

- **możliwość zasilania z generatorów prądu**
- dwustronna komunikacja i zarządzanie przez porty USB i RS232
- pełna sinusoida
- dodatkowa ochrona RJ45
- **opcjonalna karta zdalnego zarządzania SNMP (przez WWW)**
- możliwość rozszerzenia o zewnętrzne moduły bateryjne (EBM)
- wbudowany panel sterowania z wyświetlaczem LCD
- stabilizacja napięcia AVR, szeroki zakres napięcia wejściowego
- złącze awaryjnego wyłączenia EPO (np.: dla systemu przeciwpożarowego)
- funkcja „Zimny Start”

	GTM Tower 500VA	GTM Tower 750VA	GTM Tower 1000VA	GTM Tower 1500VA
Moc	500VA/350W	750VA/450W	1000VA/700W	1500VA/900W
WEJŚCIE				
Zakres napięcia	162V~276V			
Zakres częstotliwości	50Hz/60Hz			
Złącza wejściowe	IEC C14			
Konektor do modułu bateryjnego	Tak			
Faza	1 - fazowy z uziemieniem			
WYJŚCIE				
Napięcie	220V / 230V / 240V			
Regulacja napięcia	-10% do 6%			
Częstotliwość (zakres synchronizacji)	50Hz / 60Hz			
Częstotliwość (tryb bateryjny)	50Hz / 60Hz			
Współczynnik mocy (PF)	0,9			
Współczynnik szczytu	0,7	0,6	0,7	0,9
THDv (zniekształcenia harmoniczne)	< 3% THD obciążenie liniowe		< 3% THD obciążenie liniowe < 6% THD obciążenie nieliniowe	
Kształt napięcia (wyjściowego)	Sinusoida			
Złącza wyjściowe				
SPRAWNOŚĆ				
Tryb liniowy	> 95%			
Tryb bateryjny	> 80%			
BATERIE				
Czas podtrzymania*	17min	20min	35min	40min
Czas ładowania	3h do 90%			
CZAS PRZEŁĄCZENIA				
liniowy « » bateryjny	2-4ms			
falownik « » bypass	-			
falownik » eco	-			
eco « falownik	-			
INTERFEJS				
Wyświetlacz	LCD			
Porty komunikacyjne	USB			
Oprogramowanie	Windows			
GABARYTY				
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	150 x 209 x 240		150 x 209 x 340	
Waga z bateriami (kg)	6,4	6,8	10,8	11,5
INNE				
Poziom hałasu (w obrębie 1m)	<40dB		<45dB	
Temperatura pracy	0°C - 35°C			
Wilgotność względna	5% - 95% (bez kondensacji)			
Alarmy dźwiękowe	Tak			

*Czas podtrzymywania liczony przy PF=0,7 oraz 75% obciążenia. Skontaktuj się z naszym Działem Handlowym, aby poznać szacowany czas podtrzymania przy zastosowaniu innych parametrów.



Dołożyliśmy wszelkich starań, aby publikowane dane techniczne były poprawne i kompletne, jednak zalecamy kontakt z naszym Działem Handlowym w przypadku jakichkolwiek wątpliwości przed podjęciem decyzji o zakupie, gdyż ewentualne błędy w opisach nie stanowią podstawy do roszczeń.

