

## Charakterystyka urządzenia

- Sterowanie oparte na cyfrowym mikroprocesorze
- AVR – układ automatycznej regulacji napięcia sieciowego
- Dostosowuje się do częstotliwości
- Łagodny dźwięk alarmu
- Autodiagnostyka przy starcie
- „Zimy start” – uruchomienie bez napięcia sieci
- Auto restart w trakcie powrotu napięcia
- Modyfikowana sinusoida na wyjściu
- Inteligentne zarządzanie baterią
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciw głębokiemu rozładowaniu
- Automatem ładowanie baterii w trybie sieciowym
- Opcjonalne porty RS232/USB i filtr telekomunikacyjny oraz LAN
- Automatem powrót do pracy przy powrocie zasilania dla rozładowanych akumulatorów

**Zastosowanie:** systemy telekomunikacji małej mocy, komputery stacjonarne, systemy CCTV, KD, SSWiN, urządzenia wyposażone w zasilacz impulsowy.

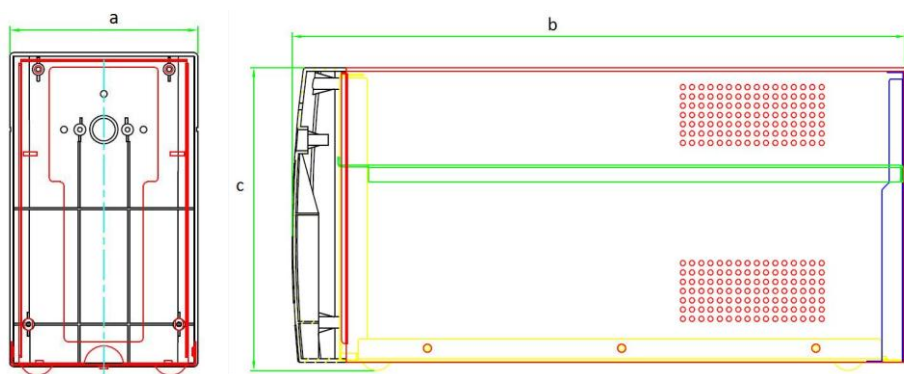
## Zdjęcia zasilacza UPS



## Parametry techniczne

MODEL	TM-LI-0k8-MC-1x9
Moc znamionowa (pozorna/czynna)	800VA/480W
<b>WEJŚCIE</b>	
Napięcie wejściowe	230V ± 25% (opcjonalnie - 35%)
Częstotliwość napięcia wejściowego	50/60Hz ± 10% (auto detekcja)
<b>WYJŚCIE</b>	
Napięcie wyjściowe	230V/ ± 10%
Częstotliwość napięcia wyjściowego	50/60Hz ± 1% (auto selekcja)
Kształt napięcia wyjściowego	Tryb sieciowy: czysty sinus, Tryb bateryjny: modyfikowana sinusoida
Współczynnik szczytu	3:1
Czas przełączenia na UPS	Typowo 2-7 ms, maksymalnie 10 ms
Liczba gniazd	2szt (CEE 7/2 Schuko)
<b>BATERIA</b>	
Napięcie stałe	12V
Konfiguracja	1x12V/9Ah
Czas ładowania	6-8 godzin dla 90% pojemności
Czas podtrzymania (minimalny) 100%/74%/50%	2 min / 5min / 8min
<b>ZABEZPIECZENIA</b>	
Pełna ochrona	Przeciwzwarceniowa, przed głębokim rozładowaniem i przeciążeniowa
<b>PARAMETRY ŚRODOWISKOWE</b>	
Wilgotność względna w czasie pracy	20~90% RH @ 0~40°C (bez kondensacji)
Poziom hałasu	≤ 45 dB (1m)
<b>KOMUNIKACJA</b>	
USB/RS-232/ (opcja)	Wsparcie dla Windows®98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows®7/Windows®8
<b>WYMIARY I WAGA</b>	
Waga netto/brutto (kg)	6,7/7,2
Wymiary szer./gł./wys. (mm) a/b/c	95x325x160
Wymiary opakowania szer./gł./wys. (mm)	145x380x230
Opakowanie zbiorcze - karton	3szt
<b>NORMY</b>	
Dyrektywa niskonapięciowa	EN62040-1:2008
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN62040-1:2006 EN61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009 EN61000-3-3:2013

Rysunek techniczny:



Akcesoria standardowe:

- wewnętrzny akumulator  
12V/7Ah
- instrukcja obsługi



Akcesoria dodatkowe (opcje):

- port USB
- port RS-232
- akumulator MW 7.2-12,  
MWH 9-12, MWL 9-12L
- przewód USB
- przewód RS-232 -> RS-  
232
- konwerter RS-232 -> USB
- oprogramowanie  
UPSmart

