

TM-officePRO



Zdjęcie



Charakterystyka urządzenia

<ul style="list-style-type: none"> • Modyfikowany sinus przebiegu wyjściowego (aprox sin), 	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane akumulatory AGM
<ul style="list-style-type: none"> • Topologia Line-interactive (szybka), VI (voltage independent) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlacz LCD • Autodiagnostyka na starcie • Zimny start
<ul style="list-style-type: none"> • Obudowa wolnostojąca, biurkowa 	<ul style="list-style-type: none"> • Współczynnik mocy wyjściowej – 0,6
<ul style="list-style-type: none"> • Zapewnia samoczynne ładowanie akumulatora, oraz automatyczne przełączenie na pracę baterijną, 	<ul style="list-style-type: none"> • Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem • Sterowanie mikroprocesorowe
<ul style="list-style-type: none"> • Samoczynne włączenie po powrocie zasilania • Port komunikacji USB (sterowalny) 	<ul style="list-style-type: none"> • Śledzenie fazy napięcia sieciowego w celu szybszego i mniej stratnego przełączenia
<ul style="list-style-type: none"> • Zabezpieczenie przeciwzwarciowe 	<ul style="list-style-type: none"> • Ładowanie w trybie wyłączenia

Przykładowe zastosowanie

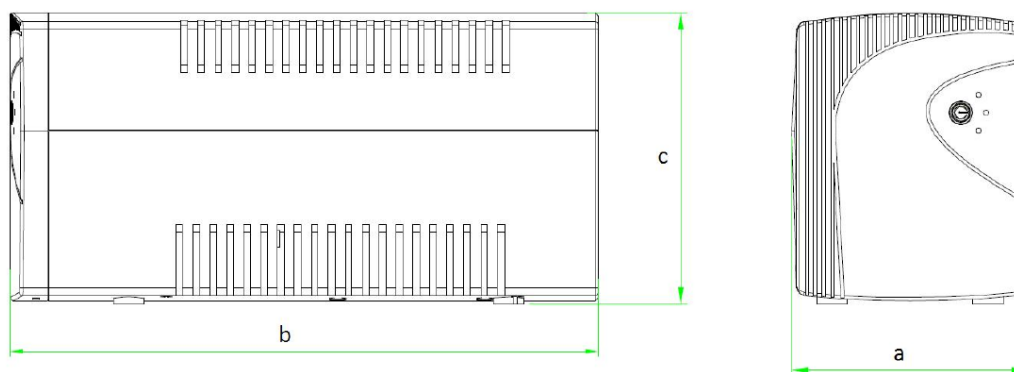
		
Systemy telekomunikacyjne	Systemy zabezpieczeń	Urządzenia biurowe

Parametry techniczne

MODEL	TM-LI-officePRO-400	TM-LI-officePRO-600	TM-LI-officePRO-800	TM-LI-officePRO-1200	TM-LI-officePRO-1500
Moc znamionowa (pozorna/czynna)	400VA/240W	600VA/360W	800VA/480W	1200VA/720W	1500VA/900W
WEJŚCIE					
Napięcie wejściowe	Znamionowe: 230VAC 50Hz Zakres napięcia wejściowego dla 230V: 162Vac – 295Vac				
Częstotliwość napięcia wejściowego	Nominalna: 50/60Hz Autoselekcja				
Współczynnik mocy	PF >0,6				
Podłączenie:	Zintegrowany przewód z wtykiem unishucko				
WYJŚCIE					
Napięcie wyjściowe	Praca sieciowa: 230Vac +/- 5%, Praca bateryjna: 230Vac +/- 5%,				
Częstotliwość napięcia wyjściowego	50/60Hz ± 1% (auto selekcja)				
Kształt napięcia wyjściowego	Tryb sieciowy: czysty sinus, Tryb bateryjny: modyfikowany sinus (trapez)				
Czas przełączenia na UPS	Sieć -> akumulator: <typ 2-7ms (max. 10ms)				
Liczba gniazd wyjściowych	Schuko 2szt		Schuko 4szt		
Sprawność przetwornicy	Max 75%				
Współczynnik mocy PF	0,6				
Współczynnik szczytu	3:1				
Współpraca z obciążeniami	Rezystancyjne, indukcyjne, pojemnościowe, prostownikowe				
AKUMULATOR					
Typ akumulatorów:	Kwasowo ołowiowe np. VRLA AGM napięcie 12V				
Prąd ładowania:	1A				
Montaż akumulatorów:	Wewnątrz obudowy				
Ilość wewnętrznych akumulatorów:	1 x 5Ah/12V	1 x 7Ah/12V	1 x 9Ah/12V	2 x 7Ah12V	2 x 9Ah12V
Napięcie nominalne baterii akumulatorów:	12Vdc	12Vdc	12Vdc	24Vdc	24Vdc
Czas ładowania	5-8godz				
CZASY PODTRZYMANIA					
Podtrzymanie dla 100% obciążenia	2min				
Podtrzymanie dla 75% obciążenia	5min				
Podtrzymanie dla 50% obciążenia	8min				
Podtrzymanie dla 25% obciążenia	10min				
Dodatkowa kasetka:	Brak możliwości podłączenia dodatkowych akumulatorów				

MODEL	TM-LI-officePRO-400	TM-LI-officePRO-600	TM-LI-officePRO-800	TM-LI-officePRO-1200	TM-LI-officePRO-1500
Moc znamionowa (pozorna/czynna)	400VA/240W	600VA/360W	800VA/480W	1200VA/720W	1500VA/900W
WYMIARY I WAGA					
Waga netto/brutto (kg)	3,8kg / 4,2kg	4,2kg / 4,6kg	5kg / 5,4kg	9,4 kg / 9,9kg	9,8 kg / 10,3 kg
Wymiary szer./gł./wys. (mm) a/b/c	90 / 305 / 165 mm			115 / 320 / 220 mm	
Wymiary opak. szer./gł./wys. (mm)	133 / 349 x 232 mm			161 / 369 / 290 mm	
Opakowanie zbiorcze					
ZABEZPIECZENIA					
Pełna ochrona	Przebieżeniowe, zwarciove, nadnapięciowe, temperaturowe, przed przetadowaniem akumulatora, przed głębkim rozładowaniem				
Gniazda ochronne	RJ11 modem/tel				
PARAMETRY ŚRODOWISKOWE					
Temp. pracy	+0...40 °C				
Wilgotność względna w czasie pracy	20~90% RH @ 0~40°C (bez kondensacji)				
Poziom hałasu	< 45bB (1m)				
KOMUNIKACJA					
Port USB	Oprogramowanie UPSmart (Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008 Windows 7/8/10)				
Slot na kartę rozszerzeń:	brak				
NORMY					
Oznaczenie pracy:	VI				
Dyrektywa niskonapięciowa:	EN62040-1:2008 + A1:2013				
Kompatybilność elektromagnetyczna:	EN62040-1:2006 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013				



Rysunek techniczny:



Widok tylnego panelu:

MODEL	TM-LI-officePRO-400	TM-LI-officePRO-1200
	TM-LI-officePRO-600	TM-LI-officePRO-1500
	TM-LI-officePRO-800	
Tylny panel		

1.	Gniazda wyjściowe	4.	Przewód zasilający
2.	Gniazda telefoniczne RJ11	5.	Bezpiecznik elektroniczny
3.	Port USB		

MODEL	EAN
TM-LI-officePRO-600	 5 902135 135754
TM-LI-officePRO-1200	 5 902135 135761