

RM-LI seria podstawowa RACK




Zdjęcie



Charakterystyka urządzenia

<ul style="list-style-type: none"> • Modyfikowany sinus przebiegu wyjściowego (aprox sin), 	<ul style="list-style-type: none"> • Gwarancja 1 rok elektronika • Gwarancja 1 rok akumulatory
<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane akum. AGM (3-letnie) 	<ul style="list-style-type: none"> • Kompatybilne z systemem RACK 19"
<ul style="list-style-type: none"> • Topologia Line-interactive (szybka), VI (voltage independent) 	<ul style="list-style-type: none"> • Autodiagnostyka na starcie
<ul style="list-style-type: none"> • Sygnalizacja na diodach LED 	<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 prace baterijną, 	<ul style="list-style-type: none"> • Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem • Zimny start
<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	RM-LI-1k2-3U-LCD-2x7	RM-LI-2k0-3U-LCD-2x7	RM-LI-2k0-3U-LCD-2x9
Moc znamionowa (pozorna/czynna)	1200VA/720W	2000VA/1200W	
WEJŚCIE			
Napięcie wejściowe	Znamionowe: 230VAC 50HZ Zakres napięcia wejściowego dla 230V: 175Vac – 287Vac		
Częstotliwość napięcia wejściowego	Nominalna: 50/60Hz Autoselekcja		
Współczynnik mocy	PF >0,6		
Podłączenie:	Gniazdo IEC C14		
WYJŚCIE			
Napięcie wyjściowe	Praca sieciowa: wg napięcia sieciowego 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		
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:	2 x 7Ah12V	2 x 9Ah12V	
Napięcie nominalne baterii akumulatorów:	24Vdc		
Czas ładowania	5-8godz		
CZASY PODTRZYMANIA			
Podtrzymanie dla 100% obciążenia	2min	1min	2min
Podtrzymanie dla 75% obciążenia	5min	3min	5min
Podtrzymanie dla 50% obciążenia	8min	5min	8min
Podtrzymanie dla 25% obciążenia	10min	8min	10min
Dodatkowa kasetka:	Brak możliwości podłączenia dodatkowych akumulatorów		
WYMIARY I WAGA			
Waga netto/brutto (kg)	11,6 kg / 12,1kg		12,6 kg / 13,2kg
Wymiary szer./gł./wys. (mm) a/b/c	437 / 307 / 131 mm		
Wymiary opak. szer./gł./wys. (mm)	535 / 400 / 230 mm		
Opakowanie zbiorcze	1szt		

MODEL	RM-LI-1k2-3U-LCD-2x7	RM-LI-2k0-3U-LCD-2x7	RM-LI-2k0-3U-LCD-2x9
ZABEZPIECZENIA			
Pełna ochrona	Przeciążeniowe, zwarciove, nadnapięciowe, temperaturowe, przed przeładowaniem akumulatora, przed głębokim rozładowaniem		
WARUNKI ŚRODOWISKOWE			
Temp. pracy	+0...40 °C		
Wilgotność względna w czasie pracy	20~90% RH @ 0~40°C (bez kondensacji)		
Poziom hałasu	< 45bB (1m)		
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:

RM-LI-1k2-3U-LCD-2x7	RM-LI-2k0-3U-LCD-2x9
