

RTS-LI seria podstawowa

1-3kVA PF=0,8



RTS-LI-1k0-2U-LCD-2x7

RTS-LI-1k5-3U-LCD-2x9

RTS-LI-2k0-3U-LCD-3x9

RTS-LI-3k0-3U-LCD-4x9



VFI-SS-111

Charakterystyka urządzenia

<ul style="list-style-type: none"> • Czysto sinusoidalny przebieg wyjściowy (true sin), 	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane akumulatory AGM
<ul style="list-style-type: none"> • Topologia Line-interactive (szybka), VI-SS-111 High-frequency 	<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie procesorem sygnałowym DSP
<ul style="list-style-type: none"> • Obudowa RACK 19" • Obudowa wolnostojąca 	<ul style="list-style-type: none"> • Współczynnik mocy wejściowej – 0,95 • Współczynnik mocy wyjściowej – 0,8
<ul style="list-style-type: none"> • Stabilne napięcie i częstotliwość wyjściowa 	<ul style="list-style-type: none"> • Regulowana prędkość wentylatorów
<ul style="list-style-type: none"> • Zapewnia samoczynne ładowanie akumulatora, oraz automatyczne przełączenie na prace baterijną, 	<ul style="list-style-type: none"> • Aktywna automatyczna ładowarka, również w trybie pracy OFF
<ul style="list-style-type: none"> • Komunikacja zdalna, autodiagnostyka, 	<ul style="list-style-type: none"> • Zimny start
<ul style="list-style-type: none"> • Szeroka gama opcji i parametrów dostępnych spod MENU użytkownika. 	<ul style="list-style-type: none"> • Protokół transmisji USB
<ul style="list-style-type: none"> • Współpraca z agregatem 	<ul style="list-style-type: none"> • Złącze do dodatkowej baterii akumulatorów

Przykładowe zastosowanie

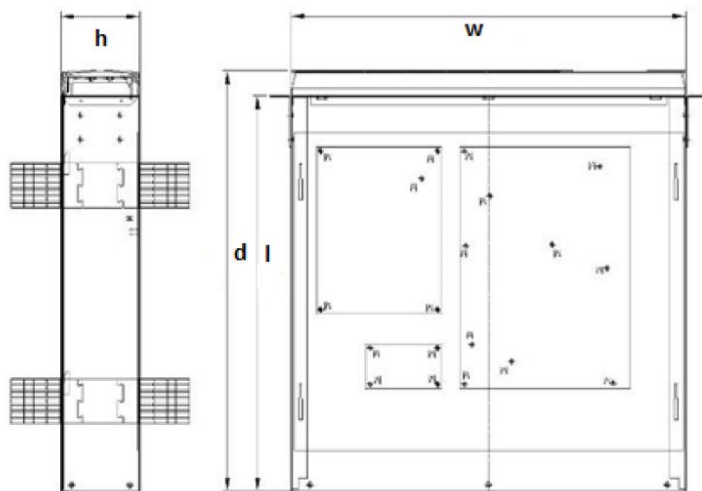
		
Systemy telekomunikacyjne	Urządzenia pomiarowe	Systemy i sterowniki przemysłowe
		
Systemy sieciowe	Urządzenia biurowe	Napędy

Parametry techniczne

MODEL	RTS-LI-1k0-2U- LCD-2x7	RTS-LI-1k5-3U- LCD-2x9	RTS-LI-2k0-3U- LCD-3x9	RTS-LI-3k0-3U- LCD-4x9
Moc znamionowa (pozorna/czynna)	1000VA/800W	1500VA/1200W	2000VA/1600W	3000VA/2400W
WEJŚCIE				
Napięcie wejściowe	Znamionowe: 230VAC (200V / 220V / 230V / 240V) Zakres napięcia wejściowego dla 230V: 175Vac – 290Vac Bypass: -25%...+15% znamionowego			
Częstotliwość napięcia wejściowego	Nominalna: 50/60Hz Autoselekcja Zakres: 42-57Hz			
Współczynnik mocy	PF >0,95			
Podłączenie:	Gniazdo IEC C14			Gniazdo IEC C20
WYJŚCIE				
Napięcie wyjściowe	Praca sieciowa: 230Vac +/- 5%, Praca bateryjna: 230Vac +/- 5%, Inne możliwe: 208V, 220V, 240V			
Częstotliwość napięcia wyjściowego	50/60Hz ± 1% (auto selekcja)			
Kształt napięcia wyjściowego	Tryb sieciowy: czysty sinus, Tryb bateryjny: czysty sinus			
Czas przełączenia na UPS	Sieć -> akumulator: <10ms			
Współczynnik zawartości harmonicznych	THDv <5% liniowe obciążenie rezystancyjne			
Liczba gniazd wyjściowych	1x IECC13, 1x Schucko	3x IECC13, 3x Schucko		
Sprawność przetwornicy	Max 75%	Max 80%	Max 85%	
Współczynnik mocy PF	0,8			
Współczynnik szczytu	3:1			
Współpraca z obciążeniami	Rezystancyjne, indukcyjne, pojemnościowe, prostownikowe			
Przeciążenie	Tryb sieciowy: 110% przez 120sek, 125% przez 60sek, 150% przez 10sek (przełączenie w tryb bypass elektroniczny) Tryb inwerterowy: 110% przez 60sek, 125% przez 10sek, 150% przez 5sek (wyłączenie UPS)			
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	3 x 9Ah12V	4 x 9Ah12V
Napięcie nominalne baterii akumulatorów:	24Vdc		36Vdc	48Vdc
Czas ładowania	5-8godz			

MODEL	RTS-LI-1k0-2U- LCD-2x7	RTS-LI-1k5-3U- LCD-2x9	RTS-LI-2k0-3U- LCD-3x9	RTS-LI-3k0-3U- LCD-4x9
Moc znamionowa (pozorna/czynna)	1000VA/800W	1500VA/1200W	2000VA/1600W	3000VA/2400W
Czasy podtrzymania				
Podtrzymanie dla 100% obciążenia	2min	2min	2min	2min
Podtrzymanie dla 75% obciążenia	3min	3min	3min	3min
Podtrzymanie dla 50% obciążenia	7min	5min	7min	5min
Podtrzymanie dla 25% obciążenia	17min	17min	17min	17min
Dodatkowa kasetka:	1szt KU-BAT-2URT-2x7-BC24	1szt KU-BAT-2URT-2x9-BC24	1szt KU-BAT-2URT-3x9-BC36	1szt KU-BAT-2URT-4x9-BC48
WYMIARY I WAGA				
Waga netto/brutto (kg)	14,6/16,8 kg	17,2/20,4 kg	21,3/24,5 kg	26,7/30,5 kg
Wymiary szer./gł./wys. (mm) w/l/h	440 / 338 / 88mm		440 / 410 / 132mm	
Wymiary opak. szer./gł./wys. (mm)	611 / 448 / 208 mm		611 / 505 / 235 mm	
Paleta	40szt		32szt	
ZABEZPIECZENIA				
Pełna ochrona	Przebieżeniowe, zwarciove, nadnapięciowe, temperaturowe, przed przefadowaniem akumulatora, przed głębokim rozładowaniem			
Gniazda ochronne	Modem / Tel / Fax			
PARAMETRY ŚRODOWISKOWE				
Temp. pracy	+5...40 °C			
Wilgotność względna w czasie pracy	20~93% RH @ 0~40°C (bez kondensacji)			
Poziom hałasu	< 50dB (1m)			
KOMUNIKACJA				
Port USB (w standardzie)	Wsparcie dla Linux, oraz Windows®98 Server 2016, oraz Windows®98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows®7/Windows®8/ Windows®10/, oprogramowanie UPSmart (j. polski, j. angielski)			
Slot na kartę rozszerzeń: (jedno miejsce)	Brak w zestawie (nr seryjne E22, E23 i wyżej)			
	Zastosowanie kart SNMP lub AS400 jest możliwe po uprzednim serwisie i przygotowaniu tej opcji producenta			
NORMY				
Oznaczenie pracy:	VI-SS-111			
Dyrektywa niskonapięciowa:	EN62040-1:2008+A1:2013			
Kompatybilność elektromagnetyczna:	EN62040-2:2006			

Rysunek techniczny:



MODEL	RTS-LI-1k0-2U-LCD-2x7	RTS-LI-1k5-3U-LCD-2x9	RTS-LI-2k0-3U-LCD-3x9	RTS-LI-3k0-3U-LCD-4x9
EAN	 5 902135 117347	 5 902135 117354	 5 902135 117361	 5 902135 117378
Tylny panel				