

ORVALDI 500/700 sinus



Zastosowanie : Mały UPS z czystą sinusoidą na wyjściu dla zapewnienia ochrony komputera z wymagającym zasilaczem impulsowym i aktywnym filtrem PFC; serwera sieciowego; również idealny do zasilania pompki pieców CO.

Inteligentna kontrola mikroprocesorowa

Produkt jest zaawansowanym UPSem w topologii line-interactive opartym na pełnej kontroli mikroprocesorowej. Działa z najnowszą technologią i wysoką wydajnością dostarczając czystą sinusoidę na zabezpieczone odbiory zarówno przy pracy z siecią jak i przy pracy z akumulatora. Taki kształt napięcia na wyjściu UPS-a oraz bardzo cicha praca podczas trybu baterijnego, zapewnia wszechstronność zastosowania tego UPS-a . W przypadku przerwy w dopływie napięcia zasilania, może natychmiast dostarczyć zgromadzoną w akumulatorach energię bez jakiegokolwiek przerwy. Czas przełączania na pracę baterijną i odwrotnie przeprowadzany jest w granicach od 2 do 4 ms.

Zaawansowane zarządzanie baterii

Wizualna i słyszalna sygnalizacja trybu baterijnego UPS informuje użytkownika o zakłóceniu sieci zasilającej oraz o stanie zgromadzonej energii w akumulatorze. Dodatkowo

- Topologia Line-Interactive
- Czysta SINUSOIDA na wyjściu podczas pracy z baterii
- Automatyczna Regulacja Napięcia AVR , podwyższa lub obniża nieprawidłowe wahania napięcia sieci zasilającej bez korzystania z energii akumulatora
- Panel diodowy z informacją o przeciążeniu, pracy AVR, pracy z siecią, pracy z akumulatora oraz poziomie energii zgromadzonej w akumulatorach
- W pełni mikroprocesorowe sterowanie
- Inteligentny port komunikacyjny USB do monitorowania stanu pracy UPS-a poprzez komputer i zdalne zamykanie systemu
- Ochrona zwarciowa, przeciwprzepięciowa i przeciążeniowa
- Automatyczne rozpoznawanie częstotliwości 50/60Hz
- Zabezpieczenie przeciwzakłóceń lini telefonicznej i modemowej na RJ45
- Zaawansowane Zarządzanie Baterii (ABM) z mikroprocesorową inteligentną ładowarką
- Możliwość załączenia UPS-a bez podłączonego napięcia zasilania na wejściu (Zimny Start)
- Samodzielna i łatwa wymiana akumulatora przez użytkownika
- Adapter SNMP (opcjonalnie)

UPS wyposażony jest w funkcję autotestu pozwalającego stwierdzić stan akumulatora podczas normalnej pracy UPS-a .

Ładowarka pozwala na doładowanie akumulatora nawet w przypadku wyłączonego UPS-a przyciskiem OFF.

Łatwy i szybki dostęp do kieszeni z akumulatorem umożliwia samodzielną jego wymianę przez użytkownika.

Zaawansowany kontrola oprogramowanie

Seria tych UPS-ów posiada możliwość monitorowania swego stanu pracy poprzez oprogramowanie oraz informowanie użytkownika o wszelkich zakłóceniach pojawiających się od strony zasilania. Oprogramowanie jest dostępne dla większości systemów operacyjnych i jest zaopatrzone w kabel komunikacji, dzięki któremu można uzyskać łączność z UPS-em. Oprogramowanie wraz z kabelkiem komunikacyjnym jest standardowym wyposażeniem UPS-a

Dane techniczne

MODEL		ORVALDI 500 sinus	ORVALDI 700 sinus
WYJŚCIE	MOC UPS (VA)	500	700
	MOC UPS (W)	300	420
	Napięcie (praca z akumulat.)	Czysta sinusoida 230V +/- 5%	
	Częstotliwość (praca z akum.)	50 Hz +/- 0,5%	
	Czas przełączania	2/4 milisekundy	
	AVR	Automatyczna Regulacja Napięcia	
WEJŚCIE	Napięcie	230V +/- 25%	
	Częstotliwość	50 lub 60Hz +/- 10% (automatyczne wyczuwanie)	
ZABEZPIECZENIE I FILTRACJA	Wejście	Bezpiecznik przeciążeniowy, przepięciowy	
	Zabezpieczenie przed przeciążeniem UPSa	UPS automatycznie się wyłączy jeśli przeciążenie jest 110% mocy znamionowej po 20 sek. i przy 125% po 2 sek.	
	Przepięciowy wyłącznik	UPS wyłącza natychmiast gniazda wyjściowe	
	Impulsowe zabezpieczenie	320 Joules, 2ms	
	EMI/RFI filtr	10dB przy 0,15MHz, 50dB przy 30MHz	

AKUMULATOR	Typ	Bezobsługowe, żelowe kwasowo-ołowiowe	
	Ładowanie (do 90%)	4 godziny	
	Pojemność	7Ah 12V	9Ah 12V
	Zabezpieczenie	Automatyczny test , sygnalizacja wymiany akumulatora	
WYMIARY	Waga Kg	6,2	6,7
	Rozmiary UPS WxDxH(mm)	97 x 320 x 135	
PORT	USB	Wykrycie słabego akumulatora, stanu UPS włącz/wyłącz, napięcia wej/wyj	
ALARMY	Praca z akumulatora	Alarm dźwiękowy co 4 sek.	
	Słaby akumulator	Alarm dźwiękowy co 1 sek.	
	Przeciążenie	Alarm dźwiękowy ciągły	
WARUNKI PRACY	Wysokość pracy	Max. Wysokość 3,500 metrów, 0-95% wilgotność powietrza bez kondensacji, temp. 0-40°C	
	Głośność	<40dBA (1 metr od urządzenia) NAWET PRZY PRACY Z BATERII BARDZO CICHY!!!	