



Zasilacz bezprzerwowy true on-line

UPS SENTINEL 6

0,7 - 3 kVA

Zasilanie 1-fazowe, wyjście 1-fazowe

Nowa generacja UPS serii SENTINEL - nowocześniejsze, bardziej niezawodne, o większej sprawności. Wszystkie urządzenia pracują w trybie **true on-line** i są wyposażone w wewnętrzny by-pass statyczny. W urządzeniach zastosowany został aktywny układ wejściowy zapewniający sinusoidalny pobór prądu zasilającego, co sprawia, że do sieci nie są wprowadzane zakłócenia.

Urządzenia posiadają bardzo dużą tolerancję napięcia wejściowego -25% do +20%, co wraz z szerokim zakresem częstotliwości wejściowej gwarantuje ich poprawną współpracę z **agregatami prądowymi**. Znacznie obniża poziom hałasu dzięki regulacji prędkości obrotowej wentylatorów w zależności od obciążenia i temperatury otoczenia.

Oprogramowanie „Watch & Save” dostarczane z urządzeniem zapewnia pełny monitoring, rejestrację zdarzeń, wsparcie przez e-mail, zdalny monitoring przez WAP, automatyczny shut-down systemów operacyjnych Windows, Novell, Linux, MAC OS, IBM OS i innych.

Charakterystyka

- true on-line - podwójne przetwarzanie energii
- sterowanie mikroprocesorowe
- RS232
- slot na kartę sieciową (TCP/IP, HTTP, SNMP, FTP, TELNET, UDP, SMTP)
- zabezpieczenie linii telefonicznej / modemu
- bardzo duża tolerancja napięcia wejściowego
- by-pass automatyczny
- wizualizacja stanów pracy
- tranzystory IGBT i MOSPOWER
- niski poziom hałasu
- automatyczny test baterii
- oprogramowanie w j. polskim
- dostępne w wersji 19"
- wersja POWER - długie czasy podtrzymania
- opcjonalnie karta sieciowa



TYPOSZEREK		VA	700	1000	1500	2000	3000
WEJ CIE	Napięcie znamionowe	V	230, -28% do +20%				
	Częstotliwość wejściowa	Hz	50, wybieralna 60				
	Tolerancja częstotliwości	Hz	±5				
	Współczynnik mocy		≥0,97				
WYJ CIE	Moc znamionowa	VA W	700 (490)	1000 (700)	1500 (1050)	2000 (1400)	3000 (2100)
	Napięcie znamionowe	V	230 (220/240 wybieralne)				
	Kształt napięcia		sinusoidalny				
	Tolerancja napięcia	%	1,5				
	Zniekształcenia napięcia	%	≤3				
	Częstotliwość	Hz	50, wybieralna 60				
	Tolerancja częstotliwości	%	±0,5				
	Współczynnik szczytu		3:1 (aż do 100% obciążenia)				
	Liczba gniazd wyjściowych		4 x 10A	4 x 10A	4 x 10A	6 x 10A	6 x 10A
	Standard komputerowy		1 x 16A				
Czas przełączania	ms	0 (true on-line)					
SYSTEM	Czas podtrzymania*	min.	8	8	8	8	8
	Port komunikacyjny		Rs232, USB, wyj ciał typu OC Slot na opcje: 1) Adapter sieciowy NETMAN 102 (protokół TCP/IP, HTTP, SNMP, FTP, TELNET, UDP, SMTP) zdalnie konfigurowalny przez sie . 2) MULTICOM 302-RS232+RS485 z protokołem JBUS/MODBUS 3) MULTICOM 352-duplexer (2xRS232)				
	Poziom hałasu w odł. 1 m	dB(A)	<45				
	Temperatura robocza	°C	0+40 , optymalna dla akumulatorów 15+25				
	Normy		Bezpieczeństwo EN 62040-1-1 i EEC 73/23, 93/68 Kompatybilność Elektromagnetyczna EN 50091-2 B i EEC 89/336, 92/31, 93/68				
	Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	158x400x231		158x500x231	192x450x340	
Masa	kg	12	14	19	34	35	

*Czasy podtrzymania podano dla typowego obciążenia. Wydłużenie czasu podtrzymania na zapytanie

Pozostałe urządzenia zasilania awaryjnego oferowane przez CES



UPS SENTINEL XR
3,3 - 6 kVA



UPS SENTINEL 5 PLUS
6 - 10 kVA



UPS SENTRY
MULTISTANDARD
10 - 30 kVA



UPS SENTRY
MULTISTANDARD
40 - 80 kVA



UPS SENTRY HPS
8 - 800 kVA



AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE
2,2 - 2800 kVA

30-347 KRAKÓW, ul. Wadowicka 3
TEL. (0 12) 269 00 11
FAX (0 12) 267 37 28
E-MAIL: ces@ces.com.pl <http://www.ces.com.pl>

CENTRUM ELEKTRONIKI STOSOWANEJ CES SPÓŁKA Z O.O.

