



Zasilacz awaryjny KI 1000R 1U



Charakterystyka

- Typ zasilacza LINE INTERACTIVE
- Czysto sinusoidalny kształt napięcia przy pracy z baterii
- Stabilizacja napięcia AVR (boost & buck)
- Wysokość 1U i funkcja EPO
- Czytelny wyświetlacz LCD
- Start z baterii bez zasilania z sieci AC ("Cold start")
- Komunikacja przez port RS232 lub USB
- Port USB z możliwością pracy typu HID
- Intelligent SLOT dla SNMP, AS400
- Współpraca z generatorem prądowtórym

Model	1000R 1U
Moc wyjściowa (VA)	1000VA
Moc wyjściowa (W)	600W
Wejście	
Zakres napięć wejściowych	165V~290V
Zakres częstotliwości wejściowych	50Hz / 60 Hz ± 5 Hz (autodetekcja)
Wyjście	
Napięcie wyjściowe	Sinus 230 VAC ±10%
Stabilność częstotliwości	50Hz ±1% (Praca bateryjna)
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Dla pracy z AC - bezpiecznik ; Dla pracy z baterii - ogranicznik prądu
Zniekształcenia wyjściowe THDv	<5% obciążenie liniowe / <10% obciążenie nieliniowe
Czas przełączenia	Typowo 4 - 6 ms / < 10 ms
Gniazda wyjściowe	IEC 320 C13 x 4
Funkcja AVR	
Tryb Boost & Buck	TAK
Wymiary (H x D x W)	
Wysokość x Głębokość x Szerokość	44mm x 390mm x 433mm
Waga (kg)	12
Poziom hałasu (dB)	< 40 dB / UPS nie ma wymuszonego chłodzenia
AKUMULATORY	
Akumulatory typu VRLA	24Vdc (2 x 12V)
Prąd ładowania	10A
Typowy czas ładowania akumulatorów	8 godzin
Ostrzeżenia i diagnostyka	
Wskaźnik LCD + alarm akustyczny	Praca z AC / Praca z baterii / Uszkodzenie - awaria
Komunikacja i zarządzanie	
Oprogramowanie dla: Windows 2000 / XP /7/8/10/ Server 2003 / Vista / Server 2008 R2	
Porty : RS 232, USB, port kart rozszerzeń (SNMP, AS400) / port USB z obsługą HID	
Środowisko pracy	
Temperatura pracy	0°C do 40°C
Wilgotność otoczenia	0 do 90% bez kondensacji
Istotne funkcjonalności	
Automatyczne ładowanie baterii	TAK
Auto-Restart po powrocie zasilania	TAK

Widok zasilaczy KI 1000R 1U

KI 1000R 1U front panel



KI 1000R 1U (tylny panel)



UPS ma tylko wewnętrzny zestaw akumulatorów i nie ma złącza DC dla modułu baterii..

UPS KI 1000R 1U wyposażony jest złącze EPO, port komunikacyjny RS232, port USB oraz złącze "Intelligent slot" dla kart rozszerzeń. Port USB jest kompatybilny z HID.

Można zainstalować następujące karty rozszerzeń: karta SNMP, AS400.

SNMP PMCARD-L



Karta AS400



Orientacyjne czasy autonomii (Backup time) dla KI 1000R 1U

KI 1000R 1U/ PF=0,6 Line-interactive UPS	
Typowy czas autonomii dla wybranych wielkości obciążenia	
Moc maksymalna (P_{wy} =100%)	600W
Wewnętrzne akumulatory	4 x 6V / 24 V DC
Czas podtrzymania (autonomii)	minuty
100% / 600W	6
75% / 540W	10
50% / 300W	17
25% / 150W	40

* Dane podane w powyższej tabeli dotyczą pracy zasilacza UPS KI 1000R 1U przy PF=0.6 i zastosowaniu akumulatorów CSB HRL634W.

** Możliwe jest także zastosowanie innych akumulatorów odpowiednich dla tego modelu!