

EVER ECO 1000 CDS Sinus PRO USB



Cena :

1.090,00 zł (netto)

1.340,70 zł (brutto)

Nr katalogowy : **08337**

Stan magazynowy : **brak w magazynie**

Średnia ocena : **brak recenzji**

Zasilacze UPS serii **ECO PRO AVR CDS** zabezpieczają podłączone urządzenia przed spadkami oraz zanikami napięcia w sieci, zapewniając ich dłuższe i pewniejsze działanie.

Głównym przeznaczeniem zasilaczy z serii ECO PRO AVR CDS jest zabezpieczenie przed niekontrolowaną utratą zasilania: komputerów PC, stanowisk DTP i stacji roboczych, kas fiskalnych, systemów telewizyjnej CCTV oraz internetowych urządzeń telekomunikacyjnych.

Produkty serii ECO PRO AVR CDS posiadają system "Clear Digital Sinus" umożliwiający generację na wyjściu zasilacza UPS napięcia o sinusoidalnym kształcie (przy pracy bateryjnej) oraz funkcję "zimnego startu", która umożliwia uruchomienie zasilacza nawet wówczas, gdy zasilanie z sieci jest niedostępne.

Oferowana seria zasilaczy wyposażona została w układ automatycznej regulacji napięcia sieciowego AVR oraz interfejs komunikacyjny USB HID.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- **System CDS (Clear Digital Sinus)** - umożliwia generację na wyjściu zasilacza UPS napięcia o sinusoidalnym kształcie (przy pracy bateryjnej).
- Układ automatycznej regulacji napięcia sieciowego **AVR podwyższający** - umożliwia dostosowanie nieprawidłowego napięcia wejściowego do poziomu akceptowanego przez odbiorniki bez użycia akumulatorów.
- **Interfejs komunikacyjny USB HID** zgodny z HID Power Devices - możliwość współpracy UPS-a z innymi urządzeniami bez konieczności instalowania oprogramowania (zasilacz widoczny w systemie jako bateria).
- **Predykacja czasu pracy** - pozwala na określanie czasu autonomii UPS (zasilania awaryjnego) w czasie rzeczywistym za pomocą oprogramowania Powersoft.
- **Zimny start** - możliwość uruchomienia urządzenia bez podłączenia do sieci zasilającej.
- **Zabezpieczenia** przeciwwarciowe, przeciążeniowe oraz przeciwprzepięciowe.
- **2 gniazda wyjściowe typu PN-E-93201** (standard polski).
- Sygnalizacja akustyczno-optyczna (diody LED statusu pracy UPS).
- **Oprogramowanie monitorująco-zarządzające** PowerSoft - bezpłatna aplikacja integrująca UPS-a z systemami operacyjnymi.

Specyfikacja :

Zastosowanie: Małe biuro i dom
 Rodzina zasilaczy: ECO Pro AVR CDS
 Moc wyjściowa pozorna [VA]: 1000
 Moc wyjściowa czynna [W]: 650
 Topologia: VI (line-interactive)
 Liczba faz napięcia (wej / wyj): 1/1
 Typ obudowy: Tower
 Temperatury pracy [°C]: 0 ÷ +40
 Chłodzenie: Naturalne
 Znamionowe napięcie wejściowe (wartość skuteczna) [V]: ~ 230
 Zakres napięcia wejściowego (wartości skuteczne) [V] i tolerancja [%]: ~ 168 ÷ 264 ± 2
 Częstotliwość znamionowa napięcia wejściowego [Hz]: 50
 Zakres częstotliwości wejściowej [Hz] i tolerancja [Hz]: 45 ÷ 55 ± 1
 Progi przełączania: sieć - UPS [V]: ~ 184 ÷ 264 ± 2 %
 Znamionowe napięcie wyjściowe (wartość skuteczna) [V]: ~ 230
 Zakres napięcia wyjściowego (wartości skuteczne) [V] i tolerancja [%] - praca sieciowa: ~ 184 ÷ 264 ± 2
 Zakres napięcia wyjściowego (wartości skuteczne) [V] i tolerancja [%] - praca rezerwowa: ~ 230 ± 5
 Automatyczna regulacja napięcia (AVR): +10%
 Kształt napięcia wyjściowego (przy pracy rezerwowej / sieciowej): Sinusoidalny / Tak jak na wejściu
 Częstotliwość znamionowa napięcia wyjściowego [Hz]: 50
 Zakres częstotliwości (tolerancja) - praca sieciowa [Hz]: Synchronicznie z siecią
 Zakres częstotliwości (tolerancja) - praca rezerwowa [Hz]: 50 ± 1
 Filtracja napięcia wyjściowego: Filtr przeciwzakłóceńowy RFI/EMI, tłumik warystorowy
 Progi przełączania: UPS - sieć [V]: ~ 189 / 259 ± 2 %
 Czas przełączenia na pracę rezerwową [ms]: < 3
 Czas powrotu na pracę sieciową [ms]: 0
 Przeciężalność [%]: > 105 - 3 s (wyłączenie UPS - praca bateryjna, >120 wyłączenie UPS - praca bateryjna)
 Akumulatory wewnętrzne: 12 V / 5 Ah VRLA
 Liczba akumulatorów wewnętrznych: 2
 Dopuszczalna całkowita pojemność akumulatorów wewnętrznych [Ah]: 5
 Czas podtrzymania z baterii wewnętrznych (100 % / 80 % / 50 % Pmax) [min]: 3 / 4 / 8
 Napięcie nominalne obwodu DC [V]: 24
 Masa urządzenia [kg]: 10,25
 Masa transportowa (brutto) [kg]: 10,70

Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]:150 x 90 x 434

Wymiary transportowe (wys. x szer. x gł.) [mm]:185 x 130 x 485

Pozycja transportu:Pionowa

Maksymalna długość przewodów wyjściowych [m]:< 10

Zabezpieczenie wejściowe:przeciwprzepięciowe, Przeciwzwarciove - Bezpiecznik automatyczny 6 A / 250 V AC

Zabezpieczenie wyjściowe:Elektroniczne - przeciwzwarciove i przeciążeniowe

Przyłącze zasilania UPS:Przewód zakończony wtyczką z uziemieniem 16A (PN-E-93201:1997) + uni-schuko

Przyłącza wyjściowe (liczba i typ gniazd):2 x PN-E-93201

Sygnalizacja:Akustyczna - optyczna, dioda LED

Interfejsy komunikacyjne:USB HID

Oprogramowanie monitorująco-zarządzające:PowerSoft Professional

Zimny start:Tak

multicommp