Utworzono 02-11-2026

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 telewizji przemysłowej 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 akceptowalnego 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).
- **Predykcja 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** przeciwzwarciowe, przeciążeniowe oraz przeciwprzepięciowe.
- **2 gniazda wyjściowe typu PN-E-93201** (standard polski).
- Sygnalizacja akustyczno-optyczna (dioda 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 przeciwzakłóceniowy 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
Przeciążalność [%]:> 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

Wygenerowano w programie www.oscGold.com

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, Przeciwzwarciowe – Bezpiecznik automatyczny 6 A / 250 V AC
Zabezpieczenie wyjściowe:Elektroniczne – przeciwzwarciowe 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:Akustyczno – optyczna, dioda LED
Interfejsy komunikacyjne:USB HID
Oprogramowanie monitorująco-zarządzające:PowerSoft Professional
Zimny start:Tak

multicomp