

KARTA PRODUKTU

ECO CDS / ECO Pro CDS

500, 700, 1000, 1200

Seria zasilaczy UPS EVER ECO CDS i ECO Pro CDS dedykowana jest do komputerów PC, stacji roboczych, terminali komputerowych i internetowych, urządzeń telekomunikacyjnych oraz urządzeń fiskalnych. Jest to ekonomiczna ochrona sprzętu komputerowego w domu i w biurze.

CHARAKTERYSTYKA

- "Zimny start" - możliwość uruchomienia do pracy bateryjnej bez podłączonej sieci
- Filtracja napięcia sieciowego
- Filtr telekomunikacyjny
- Interfejs komunikacyjny USB
- PowerSoft Lite - oprogramowanie przeznaczone do bezpiecznego zamykania systemu operacyjnego

Seria ECO CDS / ECO Pro CDS wyposażona jest w unikalne, opracowane przez inżynierów EVER, systemy:

- **CDS** - Clear Digital Sinus - umożliwia generację na wyjściu zasilacza UPS napięcia o czystym, sinusoidalnym kształcie przy pracy bateryjnej

- **CBC** - Cool Battery Charging - szybki i sprawny układ ładowania, który powoduje skrócenie czasu ładowania oraz wydłużenie okresu eksploatacji akumulatora zasilacza awaryjnego

ZABEZPIECZENIA

- Przeciążeniowe
- Przeciwzwarceniowe

OBSŁUGA SERWISOWA

- Serwis door to door
- 2-letnia gwarancja
- Realizacja w 14 dni roboczych



ECO CDS / ECO Pro CDS

500, 700, 1000, 1200

MODEL	ECO 500 CDS ECO Pro 500 CDS	ECO 700 CDS ECO Pro 700 CDS	ECO 1000 CDS ECO Pro 1000 CDS	ECO 1200 CDS ECO Pro 1200 CDS
Moc wyjściowa (pozorna/czynna) ¹⁾	500VA/300W	700VA/420W	1000VA/650W	1200VA/780W
Technologia	off-line (VFD)			
Typ obudowy	Tower			
PRACA SIECIOWA				
Napięcie wejściowe	~184 - 264V ± 2%			
Częstotliwość napięcia wejściowego	45 - 55Hz ± 1Hz			
Zakres napięcia wyjściowego	~184 - 264V ± 2%			
Kształt napięcia wyjściowego	takie jak na wejściu			
Progi przełączania sieć - UPS	~184V / ~264V ± 2%			
Czas przełączenia na UPS	<3 ms			
Filtracja napięcia wyjściowego	filtr przeciwzakłócenowy RFI-EMI / tłumik warystorowy			
PRACA REZERWOWA (BATERYJNA)				
Napięcie wyjściowe	~230V ± 5%			
Częstotliwość napięcia wyjściowego	50Hz ± 1Hz			
Kształt napięcia wyjściowego	sinus			
Progi przełączania UPS - sieć	~189V / ~259V ± 2%			
Czas przełączania UPS - sieć	0 ms			
Filtracja napięcia wyjściowego	LC			
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	elektroniczne			
Zabezpieczenie przeciążeniowe	elektroniczne			
Czas podtrzym. (100%/80%/50% Pmax)	3,5/5/9,5 min	4,5/6/12 min	3,5/5/9 min	3/4/7 min
Pojemność akumulatora	1 x 12V 5Ah	1 x 12V 7Ah	2 x 12V 5Ah	
Czas ładowania UPS ²⁾	5h	7h	5h	
PARAMETRY MECHANICZNE				
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]	150 x 90 x 350		147 x 90 x 434	
Waga UPS	6,3kg	7,2kg	10kg	
PARAMETRY ŚRODOWISKOWE				
Środowisko pracy	pomieszczenia o niskim poziomie zanieczyszczeń			
Temperatura pracy / przechowywania ³⁾	+10°C - +35°C / 0°C - +45°C			
Wilgotność względna w czasie pracy / przechowywania	20 - 80% / 20 - 95% (bez kondensacji)			
Wysokość n.p.m. ⁴⁾	do 1000m			
WYPOSAŻENIE				
Ilość i typ gniazd wyjściowych	2 x PL			
Sygnalizacja	akustycznie / optycznie			
Ochrona przed prądem przetężeniowym	bezpiecznik topikowy			
Filtr linii telefonicznej / sieci LAN	+ / -			
Interfejs komunikacyjny	USB (ECO Pro CDS)			
Oprogramowanie	PowerSoft Lite			

Uwaga! Producent zastrzega sobie prawo do zmiany w/w parametrów bez uprzedniego powiadomienia.

UWAGI:

1) Dla normalnej pracy zasilacza obciążenie dołączone na jego wyjście nie powinno przekraczać 80% wartości podanej w tabeli. Zapas mocy jest niezbędny dla zachowania ciągłości pracy dołączanych urządzeń w przypadku chwilowych skoków prądu obciążenia.

2) Po rozładowaniu zasilacza mocą 0,8 Pmax - naładowanie baterii do pojemności 80%

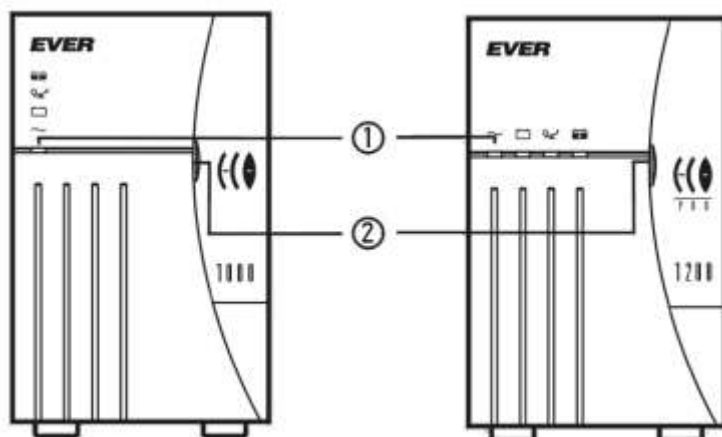
3) Stałe narażenie zasilacza na działanie temperatury otoczenia powyżej +25°C powoduje obniżenie żywotności baterii.

4) Wraz ze wzrostem wysokości n.p.m. powyżej podanego limitu obniża się dopuszczalna moc obciążenia zasilacza.

ECO CDS / ECO Pro CDS

500, 700, 1000, 1200

PANEL CZOŁOWY



ECO CDS

1) Zielona dioda sygnalizacyjna obrazuje różne tryby pracy zasilacza symbolicznie oznaczone znakami graficznymi:

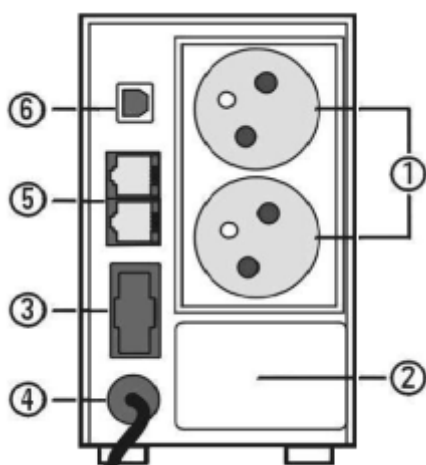
- ~ - praca w sieci (zielona)
- 🔋 - ładowanie baterii (zielona)
- 🔋 - praca bateryjna (żółta)
- ⚡ - przeciążenie (czerwona) / zwarcie

ECO Pro CDS

1) Cztery diody sygnalizacyjne obrazują różne tryby Pracy zasilacza symbolicznie oznaczone znakami graficznymi:

2) Wyłącznik urządzenia - przy braku napięcia w sieci lub, gdy zasilacz nie jest podłączony do gniazda sieciowego, uruchamia zasilacz w trybie pracy bateryjnej - tzw. "zimny start".

PANEL TYLNY



1. Gniazda wyjściowe
2. Tabliczka znamionowa
3. Oprawka bezpiecznika
4. Przewód zasilający
5. Gniazda filtru telekomunikacyjnego RJ 11
6. Gniazdo komunikacyjne USB (dotyczy wersji ECO Pro CDS)