

ECO CDS / ECO Pro CDS

Karta produktowa

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

- Przeciwnieprądowe
- Przeciwzwarciowe

OBSŁUGA SERWISOWA

- Serwis door to door
- 3-letnia gwarancja na UPS
- 2-letnia gwarancja na akumulatory
- Realizacja naprawy w 14 dni roboczych



ECO CDS / ECO Pro CDS

PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL / PARAMETR	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 wyj ciowa (pozorna / czynna) ¹⁾	500 VA / 300 W	700 VA / 420 W	1000 VA / 650 W	1200 VA / 780 W
Technologia	Off-line (VFD)			
Typ obudowy	Tower			
PRACA SIECIOWA				
Napi cie wej ciowe	~184 - 264 V ± 2 %			
Cz stotliwo napi cia wej ciowego	45 - 55 Hz ± 1 Hz			
Zakres napi cia wyj ciowego	~184 - 264 V ± 2 %			
Kształt napi cia wyj ciowego	Takie jak na wej ciu			
Progi przeł czania sie - UPS	~184 V / ~264 V ± 2 %			
Czas przeł czania na UPS	< 3 ms			
Filtracja napi cia wyj ciowego	Filtr przeciwzakłóceniuowy RFI-EMI / tłumik warystorowy			
PRACA REZERWOWA (BATERYJNA)				
Napi cie wyj ciowe	~230 V ± 5 %			
Cz stotliwo napi cia wyj ciowego	50 Hz ± 1 Hz			
Kształt napi cia wyj ciowego	Sinus			
Progi przeł czania UPS - sie	~189 V / ~259 V ± 2 %			
Czas przeł czania UPS - sie	0 ms			
Filtracja napi cia wyj ciowego	LC			
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Elektroniczne			
Zabezpieczenie przeci eniowe	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
Pojemno akumulatora	1 x 12 V 5 Ah	1 x 12 V 7 Ah	2 x 12 V 5 Ah	
Czas ładowania UPS ²⁾	5 h	7 h	5 h	
PARAMETRY MECHANICZNE				
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]	150 x 90 x 350		147 x 90 x 434	
Waga UPS	6,3 kg	7 kg	10 kg	
PARAMETRY RODOWISKOWE				
rodowisko pracy	Pomieszczenia o niskim poziomie zanieczyszcze			
Temperatura pracy / przechowywania ³⁾	+10 °C - +35 °C / 0 °C - +45 °C			
Wilgotno wzgl dna w czasie pracy / przechowywania	20 - 80 % / 20 - 95 % (bez kondensacji)			
Wysoko n.p.m. ⁴⁾	do 1000 m			
WYPOSA ENIE				
Ilo i typ gniazd wyj ciowych	2 x PL			
Sygnalizacja	Akustycznie / optyczna			
Ochrona przed pr dem przet eniowym	Bezpiecznik topikowy			
Filtr linii telefonicznej / sieci LAN	+ / -			
Interfejs komunikacyjny	USB (ECO Pro CDS)			
Oprogramowanie	PowerSoft Lite			

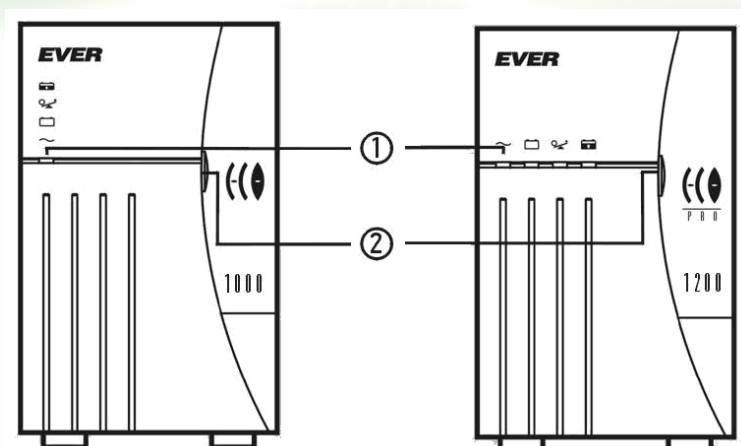
Uwaga! Producent zastrzega sobie prawo do zmiany w/w parametrów bez uprzedniego powiadomienia.

UWAGI:

- 1) Dla normalnej pracy zasilacza obci enie doł czone na jego wyj cie nie powinny przekracza 80 % warto ci podanej w tabeli. Zapas mocy jest niezb dny dla zachowania ci glo ci pracy doł czanych urz dze w przypadku chwilowych skoków pr du obci enia.
- 2) Po rozładowaniu zasilacza moc 0,8 Pmax - naładowanie baterii do pojemno ci 80 %
- 3) Stałe nara enie zasilacza na działanie temperatury otoczenia powy ej +25 °C powoduje obni enie ywotno ci baterii.
- 4) Wraz ze wzrostem wysoko ci n.p.m. powy ej podanego limitu obni a si dopuszczalna moc obci enia zasilacza.

ECO CDS / ECO Pro CDS

PANEL CZOŁOWY



ECO CDS

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

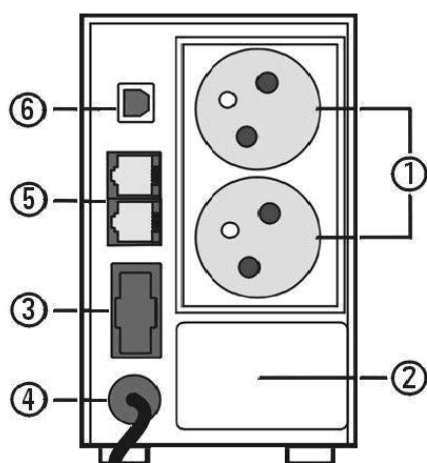
- ~ - praca w sieci (zielona)
- 🔋 - ładowanie baterii (zielona)
- 🔋 - praca bateryjna (żółta)
- ✂️ - przecięnienie (czerwona) / zwarcie

ECO Pro CDS

1) Cztery diody sygnalizacyjne obrazują różne tryby pracy zasilacza symbolicznie oznaczone znakami

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 filtra telekomunikacyjnego RJ11
6. Gniazdo komunikacyjne USB (dotyczy wersji ECO Pro CDS)