



## KARTA PRODUKTU

# ECO Pro CDS Rack

700, 1000, 1200

Seria zasilaczy ECO Pro CDS Rack dedykowana jest do komputerów PC, stacji roboczych, terminali komputerowych i internetowych oraz urządzeń telekomunikacyjnych. Produkty serii ECO Pro CDS Rack posiadają możliwość uruchomienia do pracy bateryjnej bez podłączonej sieci - tzw. "zimny start".

### CHARAKTERYSTYKA

- Filtr telekomunikacyjny
- Filtracja napięcia sieciowego
- Interfejs komunikacyjny RS232
- PowerSoft Lite - oprogramowanie monitorujące przeznaczone do bezpiecznego zamykania sytemu operacyjnego.

Seria ECO Pro CDS Rack 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 Pro CDS Rack

700, 1000, 1200



MODEL	ECO Pro 700 CDS Rack	ECO Pro 1000 CDS Rack	ECO Pro 1200 CDS Rack
Moc wyjściowa (pozorna/czynna) <sup>1)</sup>	700VA/420W	1000VA/650W	1200VA/780W
Technologia	off-line (VFD)		
Typ obudowy	Rack 19" 2U		
<b>PRACA SIECIOWA</b>			
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 przeciwzakłóceńowy RFI-EMI / tłumik warystorowy		
<b>PRACA REZERWOWA (BATERYJNA)</b>			
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 podtrz. (100%/80%/50% Pmax)	4,5/6/12 min	3,5/5/9 min	3/4/7 min
Pojemność akumulatora	1 x 12V 7Ah	2 x 12V 5Ah	2 x 12V 5Ah
Czas ładowania UPS <sup>2)</sup>	7h	5h	
<b>PARAMETRY MECHANICZNE</b>			
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]	88 x 500 x 195		
Wysokość UPS	2U		
Waga UPS	13kg		
<b>PARAMETRY ŚRODOWISKOWE</b>			
Środowisko pracy	pomieszczenia o niskim poziomie zanieczyszczeń		
Temperatura pracy / przechowywania <sup>3)</sup>	+10°C - +35°C / 0°C - +45°C		
Wilgotność względna w czasie pracy / przechowywania	20 - 80% / 20 - 95% (bez kondensacji)		
Wysokość n.p.m. <sup>4)</sup>	do 1000m		
<b>WYPOSAŻENIE</b>			
Ilość i typ gniazd wyjściowych	4 x IEC 320 C13		
Sygnalizacja	akustycznie / optycznie (czterodiodowa)		
Ochrona przed prądem przetężeniowym	bezpiecznik topikowy		
Filtr linii telefonicznej / sieci LAN	+ / -		
Interfejs komunikacyjny	RS 232; komunikacja stanowa		
Oprogramowanie	PowerSoft Lite		

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

<sup>1)</sup>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.

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

<sup>3)</sup>Stale narażenie zasilacza na działanie temperatury otoczenia powyżej +25°C powoduje obniżenie żywotności baterii.

<sup>4)</sup>Wręcz ze wzrostem wysokości n.p.m. Powyżej podanego limitu obniża się dopuszczalna moc obciążenia zasilacza.

# ECO Pro CDS Rack

700, 1000, 1200

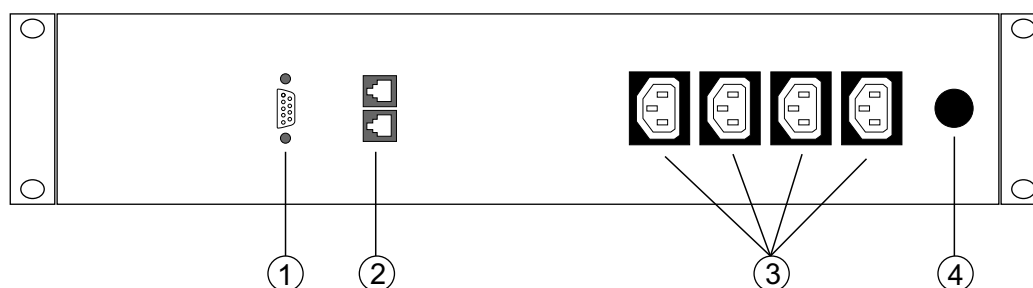


## PANEL CZOŁOWY



- 1) Bezpiecznik
- 2) Wyłącznik urządzenia -przy braku napięcia w sieci lub, gdy zasilacz nie jest podłączony do gniazda sieciowego, uruchamia zasilacz w trybie pracy bateryjnej patrz również "zimny start".
- 3) Dioda sygnalizacyjna praca sieciowa (zielona)
- 4) Dioda sygnalizacyjna ładowanie baterii (zielona)
- 5) Dioda sygnalizacyjna praca bateryjna (żółta)
- 6) Dioda sygnalizacyjna przeciążenie (czerwona)

## PANEL TYLNY



- 1) Gniazdo komunikacyjne RS 232
- 2) Gniazda filtra telefonicznego
- 3) Cztery gniazda wyjściowe IEC 320
- 4) Przewód zasilający