

KARTA PRODUKTU

SINLINE Rack

1200, 1600, 2000, 3000

Nowa generacja zasilaczy serii SINLINE umożliwia pełną ochronę zasilania zaawansowanych serwerów jedno- i wieloprocesorowych, komputerów PC, terminali komputerowych oraz małych i średnich sieci.

CHARAKTERYSTYKA

- Interfejs komunikacyjny RS 232
- AVR - układ automatycznej regulacji napięcia sieciowego
- Filtr telekomunikacyjny
- PowerSoft Personal - oprogramowanie monitorujące gwarantujące pełną kontrolę stanowisk komputerowych

Seria SINLINE 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
- Przeciwprzepięciowe
- Przed nieprawidłowym podłączeniem

OBSŁUGA SERWISOWA

- Serwis door to door
- 2-letnia gwarancja
- Realizacja w 2 dni robocze



SINLINE Rack

1200, 1600, 2000, 3000



MODEL	SINLINE 1200 Rack	SINLINE 1600 Rack	SINLINE 2000 Rack	SINLINE 3000 Rack
Moc wyjściowa (pozorna/czynna) ¹⁾	1200VA/780W	1600VA/1040W	2000VA/1350W	3000VA/1950W
Technologia	line-interactive (VI)			
Typ obudowy	Rack 19" 2U	Rack 19" 3U		
PRACA SIECIOWA				
Napięcie wejściowe ²⁾	~160 - 264V (~145 - 280V) ± 2%			
Częstotliwość napięcia wejściowego	45 - 55Hz ± 1Hz			
Zakres napięcia wyjściowego ²⁾	~184 - 264V (~167 - 280V) ± 2%			
Kształt napięcia wyjściowego	jak na wejściu			
Progi przełączania sieć - UPS ²⁾	~160V / 264V (~145V / ~ 280V) ± 2%			
Czas przełączenia na UPS	<3 ms			
Filtracja napięcia wyjściowego	filtr przeciwzakłócenia RFI-EMI tłumik warystorowy			
PRACA REZERWOWA (BATERYJNA)				
Napięcie wyjściowe	~230V ± 5%			
Częstotliwość napięcia wyjściowego	50Hz ± 1Hz			
Kształt napięcia wyjściowego	sinus			
Progi przełączania: UPS - sieć ²⁾	~165V / ~ 259V (~150V / ~275V) ± 2%			
Czas przełączania UPS - sieć	0 ms			
Filtracja napięcia wyjściowego	LC			
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	elektroniczne			
Zabezpieczenie przeciążeniowe	elektroniczne			
Czas podtrzymania (100/80/50% Pmax)	4,5/6/10 min	4/5/8 min	4/5/9 min	3/4/8 min
Pojemność	2 x 12V 7Ah	3 x 12V 5Ah	4 x 12V 5Ah	4 x 12V 7Ah
Czas ładowania ³⁾	7h	5h	5h	7h
PARAMETRY MECHANICZNE				
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]	88 x 500 x 320	132 x 500 x 400		
Waga	20kg	25kg	32,5kg	35kg
PARAMETRY ŚRODOWISKOWE				
Środowisko pracy	pomieszczenia o niskim poziomie zanieczyszczeń			
Temperatura pracy / przechowywania ⁴⁾	+10°C - +35°C / 0°C - +45°C			
Wilgotność względna w czasie pracy / przechowywania	20 - 80% / 20 - 95% (bez kondensacji)			
Wysokość n.p.m. ⁵⁾	<1000m			
WYPOSAŻENIE				
Ilość i typ gniazd wyjściowych	6 x IEC 320 C13			
Sygnalizacja	akustyczna / diodowa			
Ochrona przed prądem przetężeniowym	bezpiecznik automatyczny			
Filtr linii telefonicznej / sieci LAN	+ / -			
Interfejs komunikacyjny	RS 232			
Oprogramowanie	PowerSoft Personal			

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

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) Użytkownik ma wpływ na wartość napięcia progowego w danym zakresie. W nawiasach podana jest wartość domyślna.

3) Po naładowaniu zasilacza mocą 0,8 Pmax - naładowanie baterii do pojemności 90%

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

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

SINLINE Rack

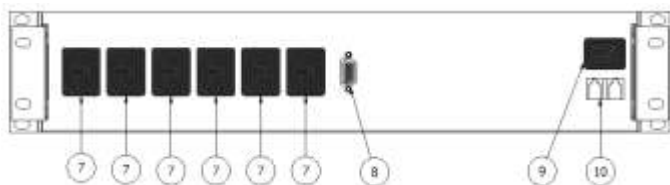
1200, 1600, 2000, 3000

PANEL CZOŁOWY

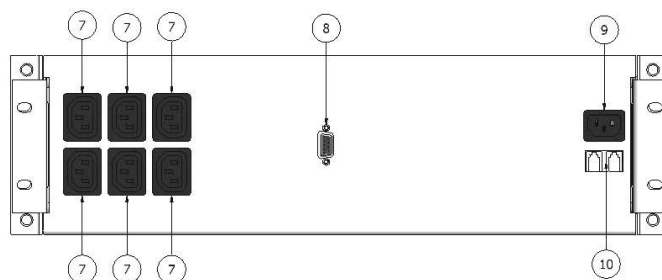


- 1) Bezpiecznik automatyczny
- 2) Wyłącznik
- 3) Dwukolorowa dioda trybu pracy:
 - a. praca sieciowa
 - b. praca bateryjna
- 4) Dioda aktywności systemu AVR (Automatic Voltage Regulation)
- 5) Wiersz diod LED (trzy zielone i jedna czerwona) sygnalizująca procentowy poziom obciążenia zasilacza.
- 6) Wiersz zielonych diod LED sygnalizuje stan naładowania/rozładowania akumulatora.

PANEL TYLNY



Rys. SINLINE RACK 19" 2U



Rys. SINLINE RACK 19" 3U

- 7) Sześć gniazd wyjściowych typu IEC 320
- 8) Złącze komunikacji z komputerem poprzez RS 232

- 9) Gniazdo przewodu zasilającego
- 10) Gniazda filtra telekomunikacyjnego