

## KARTA PRODUKTU

# SINLINE XL Rack

1800, 2200, 3000

Generacja zasilaczy serii SINLINE XL Rack przeznaczona jest do zabezpieczania sieci komputerowych, serwerów oraz zaawansowanych stacji roboczych.

### CHARAKTERYSTYKA

- AVR - układ automatycznej regulacji napięcia sieciowego
  - Filtracja napięcia sieciowego
  - Filtr telekomunikacyjny oraz LAN
  - Interfejs komunikacyjny RS232 i USB
  - Rozbudowana komunikacja poprzez sieciową kartę zarządzającą SNMP/HTTP
  - Możliwość podłączenia dodatkowych modułów bateryjnych
  - PowerSoft Personal - oprogramowanie monitorujące gwarantujące pełną kontrolę stanowisk komputerowych.
- Seria SINLINE XL Rack wyposażona jest w unikalne, opracowane przez inżynierów EVER, systemy:

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

- DPC - Digital Power Control - cyfrowa kontrola parametrów pracy zasilacza
- 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

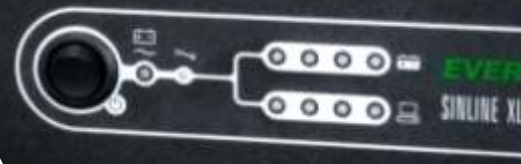
### OBSŁUGA SERWISOWA

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



# SINLINE XL Rack

1800, 2200, 3000



MODEL	SINLINE XL 1800 Rack	SINLINE XL 2200 Rack	SINLINE XL 3000 Rack	
Moc wyjściowa (pozorna/czynna) <sup>1)</sup>	1800VA/1260W	2200VA/1540W	3000VA/2100W	
Technologia	line-interactive (VI)			
Typ obudowy	Rack 19" 3U			
<b>PRACA SIECIOWA</b>				
Napięcie wejściowe <sup>2)</sup>	~150 - 280V (~160 - 265V) ± 2%			
Częstotliwość napięcia wejściowego	45 - 55Hz ± 1Hz			
Zakres napięcia wyjściowego <sup>2)</sup>	~172 - 280V (~184 - 265V) ± 2%			
Kształt napięcia wyjściowego	jak na wejściu			
Progi przełączania sieć - UPS <sup>2)</sup>	~150 - 170V(~160V) / ~255 - 280V (265V) ± 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 <sup>2)</sup>	~165V / 260V (~155 - 175V / ~250 - 275V) ± 2%			
Czas przełączania UPS - sieć	0 ms			
Filtracja napięcia wyjściowego	LC			
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	elektroniczne			
Zabezpieczenie przeciążeniowe	elektroniczne			
Czas podtrzymania (100/80/50% Pmax)	UPS	7/8,5/19 min	5/7/15 min	4/5/9 min
	UPS + moduł baterii	28/48/81 min	25/34/65 min	17/24/46 min
Pojemność	UPS		4 x 12V 9Ah	
	Moduł baterii		2 x 4 x 12V 9Ah	
Czas ładowania <sup>3)</sup>	UPS		3h	
	UPS + moduł baterii		12h	
<b>PARAMETRY MECHANICZNE</b>				
Wymiary [mm] (wys. x szer. x gł.)	UPS	132 x 500 x 400		
	Moduł baterii	132 x 500 x 400		
Waga	UPS	39 kg		
	Moduł baterii	41,5 kg		
<b>PARAMETRY ŚRODOWISKOWE</b>				
Środowisko pracy	pomieszczenia o niskim poziomie zanieczyszczeń			
Temperatura pracy / przechowywania <sup>4)</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>5)</sup>	do 1000m			
<b>WYPOSAŻENIE</b>				
Ilość i typ gniazd wyjściowych	6 x IEC 320 C13			
Sygnalizacja <sup>6)</sup>	akustyczno-optyczna			
Ochrona przed prądem przetężeniowym	bezpiecznik automatyczny			
Filtr linii telefonicznej / sieci LAN	+ / +			
Interfejs komunikacyjny	RS 232, USB, karta sieciowa SNMP/HTTP (opcja)			
Oprogramowanie	PowerSoft Personal			

Uwaga! Producent zastrzega sobie prawo do zmiany w/w 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%

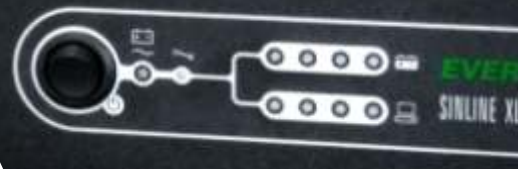
4) Stałe narażenie zasilacza na działanie temperatury otoczenia powyżej +25 °C powoduje obniżenie żywotności baterii.

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

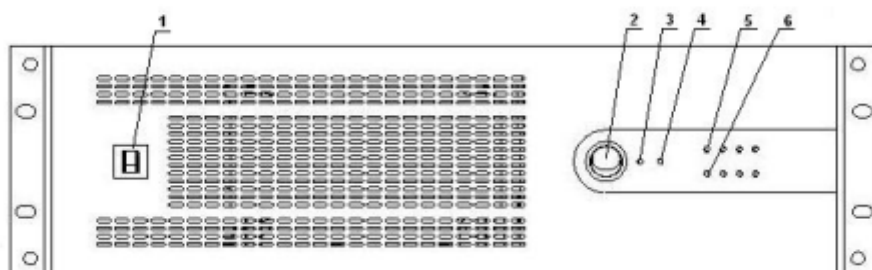
6) Można wyłączyć sygnał akustyczny programowo.

# SINLINE XL Rack

1800, 2200, 3000

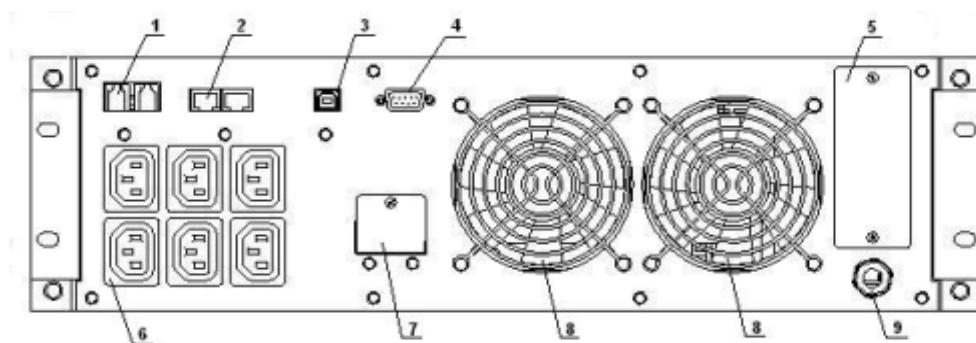


## PANEL CZOŁOWY



- 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) Diody sygnalizacji pojemności dostępnej akumulatorów

## PANEL TYLNY



- 1) Filtr telekomunikacyjny RJ 11
- 2) Filtr LAN RJ45
- 3) Złącze komunikacji z komputerem poprzez USB
- 4) Złącze komunikacji z komputerem poprzez RS232
- 5) Zaślepka komory karty - wewnętrzne gniazdo do zamontowania karty rozszerzeń
- 6) Gniazda wyjściowe IEC 320
- 7) Zaślepka gniazda zewnętrznego modułu bateryjnego
- 8) Wentylator
- 9) Przewód sieciowy zasilający