


# Zasilacz awaryjny Sinus-850PRO

## (UPS + AVR) 12V 850VA 12V/230V

	<table> <tr> <td>Napięcie wejściowe:</td><td>150÷270 VAC</td></tr> <tr> <td>Zasilanie z baterii:</td><td>12VDC</td></tr> <tr> <td>Napięcie wyjściowe:</td><td>230 VAC</td></tr> <tr> <td>Moc maksymalna:</td><td>850W</td></tr> <tr> <td>Moc ciągła:</td><td>500W</td></tr> <tr> <td>Prąd ładowania akumulatora:</td><td>5A / 8A / 10A</td></tr> <tr> <td>Czas przełączenia (sieć / bateria):</td><td>&lt; 4ms</td></tr> <tr> <td>Przebieg napięcia na wyjściu:</td><td>Sinusoidalny</td></tr> <tr> <td>Miękki rozruch silników indukcyjnych:</td><td>TAK</td></tr> <tr> <td>Zabezpieczenie przeciążeniowe:</td><td>TAK</td></tr> <tr> <td>Zabezpieczenie zwarciove:</td><td>TAK</td></tr> <tr> <td>Zabezpieczenie termiczne:</td><td>80 °C</td></tr> <tr> <td>Zabezpieczenie napięciowe dolne:</td><td>120VAC</td></tr> <tr> <td>Zabezpieczenie napięciowe górne:</td><td>275VAC</td></tr> <tr> <td>Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora:</td><td>TAK</td></tr> <tr> <td>Temperatura pracy:</td><td>-10 ~ +40 °C</td></tr> <tr> <td>Sprawność:</td><td>&gt; 97 %</td></tr> <tr> <td>Chłodzenie:</td><td>Aktywne</td></tr> <tr> <td>Złącze zasilania:</td><td>Kabel z wtyczką 230VAC</td></tr> <tr> <td>Gniazdo wyjściowe 230V:</td><td>E (z bolcem) - 2 szt.</td></tr> <tr> <td>Obudowa:</td><td>Aluminium</td></tr> <tr> <td>Stopień ochrony (IP):</td><td>IP21</td></tr> <tr> <td>Wymiary Dł. x Sz. x Wys.:</td><td>380 x 160 x 225 [mm]</td></tr> <tr> <td>Waga:</td><td>8.45 kg</td></tr> <tr> <td>Kod produktu:</td><td>5903332566044</td></tr> </table>	Napięcie wejściowe:	150÷270 VAC	Zasilanie z baterii:	12VDC	Napięcie wyjściowe:	230 VAC	Moc maksymalna:	850W	Moc ciągła:	500W	Prąd ładowania akumulatora:	5A / 8A / 10A	Czas przełączenia (sieć / bateria):	< 4ms	Przebieg napięcia na wyjściu:	Sinusoidalny	Miękki rozruch silników indukcyjnych:	TAK	Zabezpieczenie przeciążeniowe:	TAK	Zabezpieczenie zwarciove:	TAK	Zabezpieczenie termiczne:	80 °C	Zabezpieczenie napięciowe dolne:	120VAC	Zabezpieczenie napięciowe górne:	275VAC	Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora:	TAK	Temperatura pracy:	-10 ~ +40 °C	Sprawność:	> 97 %	Chłodzenie:	Aktywne	Złącze zasilania:	Kabel z wtyczką 230VAC	Gniazdo wyjściowe 230V:	E (z bolcem) - 2 szt.	Obudowa:	Aluminium	Stopień ochrony (IP):	IP21	Wymiary Dł. x Sz. x Wys.:	380 x 160 x 225 [mm]	Waga:	8.45 kg	Kod produktu:	5903332566044
Napięcie wejściowe:	150÷270 VAC																																																		
Zasilanie z baterii:	12VDC																																																		
Napięcie wyjściowe:	230 VAC																																																		
Moc maksymalna:	850W																																																		
Moc ciągła:	500W																																																		
Prąd ładowania akumulatora:	5A / 8A / 10A																																																		
Czas przełączenia (sieć / bateria):	< 4ms																																																		
Przebieg napięcia na wyjściu:	Sinusoidalny																																																		
Miękki rozruch silników indukcyjnych:	TAK																																																		
Zabezpieczenie przeciążeniowe:	TAK																																																		
Zabezpieczenie zwarciove:	TAK																																																		
Zabezpieczenie termiczne:	80 °C																																																		
Zabezpieczenie napięciowe dolne:	120VAC																																																		
Zabezpieczenie napięciowe górne:	275VAC																																																		
Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora:	TAK																																																		
Temperatura pracy:	-10 ~ +40 °C																																																		
Sprawność:	> 97 %																																																		
Chłodzenie:	Aktywne																																																		
Złącze zasilania:	Kabel z wtyczką 230VAC																																																		
Gniazdo wyjściowe 230V:	E (z bolcem) - 2 szt.																																																		
Obudowa:	Aluminium																																																		
Stopień ochrony (IP):	IP21																																																		
Wymiary Dł. x Sz. x Wys.:	380 x 160 x 225 [mm]																																																		
Waga:	8.45 kg																																																		
Kod produktu:	5903332566044																																																		

Zasilacz awaryjny **Sinus-850PRO 850VA** przeznaczona jest do zasilania awaryjnego urządzeń wymagających pracy w przypadku braku napięcia zasilania w sieci elektrycznej. W urządzeniu wbudowany jest inteligentny **3-stopniowy algorytm ładowania** akumulatora oraz **3 niezależne poziomy prądu ładowania** zależne od wielkości akumulatora (**5A, 8A, 10A**).

W przypadku **wykrycia zaniku napięcia zasilania** przetwornica przełącza się w tryb **"zasilania awaryjnego"** pobierając energię zgromadzoną wcześniej w akumulatorze. Przełączenie zasilania z akumulatora na sieć następuje automatycznie w przypadku pojawienia się napięcia w sieci z jednoczesnym **ponownym ładowaniem akumulatora**. Przetwornica przeznaczona jest do zasilania silników indukcyjnych co pozwala użyć jej do zasilania lodówek, pomp CO, pieców etc. **Sinus-850PRO** pełni rolę stabilizatora napięcia **AVR** (z ang. Automatic Voltage Regulation).

### Idealna do zasilania:

- Lodówek, zamrażarek, mikrofalówek, silników indukcyjnych, pomp CO, kompresorów oraz wiatraków
- Wiertarek, szlifierek, kosiarek, odkurzaczy
- Oświetlenia żarowego, LED i świetlówek
- Zasilaczy laptopowych i USB, komputerów i monitorów, TV
- Drukarek i kas fiskalnych



**Wysoka jakość i niezawodność.**

[www.polskieprzetwornice.pl](http://www.polskieprzetwornice.pl)



[WWW.AZODIGITAL.COM](http://WWW.AZODIGITAL.COM)  
[SALES@AZODIGITAL.COM](mailto:SALES@AZODIGITAL.COM)