

STABILIZATOR NAPIĘCIA AVR-1000 PRO

150÷260 VAC / 230 VAC 1000 VA

 The image shows a black, rectangular voltage stabilizer with a digital display showing '230'. It has a power switch and indicator lights on the front panel. The brand name 'AZO DIGITAL' is visible at the top.	<table> <tr> <td>Napięcie wejściowe:</td><td>150÷260 VAC</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość wejściowa:</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Napięcie wyjściowe:</td><td>230 VAC</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość wyjściowa:</td><td>=Częstotliwość wejściowa</td></tr> <tr> <td>Precyzja wyjścia:</td><td>±3%</td></tr> <tr> <td>Moc maksymalna:</td><td>1000 VA</td></tr> <tr> <td>Moc ciągła:</td><td>600 W</td></tr> <tr> <td>Zniekształcenia:</td><td>3%</td></tr> <tr> <td>Sprawność:</td><td>90%</td></tr> <tr> <td>Czas opóźnienia:</td><td>6/180 sekund do wyboru</td></tr> <tr> <td>Zabezpieczenie:</td><td>za niskie napięcie, przeciążenie, temperatura</td></tr> <tr> <td>Hałas:</td><td><65dB (w odległości 1m)</td></tr> <tr> <td>Stopień IP:</td><td>IP20</td></tr> <tr> <td>Wilgotność operacyjna:</td><td><95%, bez kondensacji</td></tr> <tr> <td>Temperatura pracy:</td><td>-10°C do +40°C</td></tr> <tr> <td>Temperatura przechowywania:</td><td>-20°C do +45°C</td></tr> <tr> <td>Chłodzenie:</td><td>Pasywne</td></tr> <tr> <td>Złącze zasilania:</td><td>Kabel z wtyczką 230VAC</td></tr> <tr> <td>Gniazdo wyjściowe 230V:</td><td>E (z bolcem) - 1 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>270 x 190 x 170 [mm]</td></tr> <tr> <td>Waga:</td><td>6 kg</td></tr> <tr> <td>Kod produktu:</td><td>5903699340776</td></tr> </table>	Napięcie wejściowe:	150÷260 VAC	Częstotliwość wejściowa:	50 Hz	Napięcie wyjściowe:	230 VAC	Częstotliwość wyjściowa:	=Częstotliwość wejściowa	Precyzja wyjścia:	±3%	Moc maksymalna:	1000 VA	Moc ciągła:	600 W	Zniekształcenia:	3%	Sprawność:	90%	Czas opóźnienia:	6/180 sekund do wyboru	Zabezpieczenie:	za niskie napięcie, przeciążenie, temperatura	Hałas:	<65dB (w odległości 1m)	Stopień IP:	IP20	Wilgotność operacyjna:	<95%, bez kondensacji	Temperatura pracy:	-10°C do +40°C	Temperatura przechowywania:	-20°C do +45°C	Chłodzenie:	Pasywne	Złącze zasilania:	Kabel z wtyczką 230VAC	Gniazdo wyjściowe 230V:	E (z bolcem) - 1 szt.	Obudowa:	Aluminium	Stopień ochrony (IP):	IP21	Wymiary Dł. x Sz. x Wys.:	270 x 190 x 170 [mm]	Waga:	6 kg	Kod produktu:	5903699340776
Napięcie wejściowe:	150÷260 VAC																																																
Częstotliwość wejściowa:	50 Hz																																																
Napięcie wyjściowe:	230 VAC																																																
Częstotliwość wyjściowa:	=Częstotliwość wejściowa																																																
Precyzja wyjścia:	±3%																																																
Moc maksymalna:	1000 VA																																																
Moc ciągła:	600 W																																																
Zniekształcenia:	3%																																																
Sprawność:	90%																																																
Czas opóźnienia:	6/180 sekund do wyboru																																																
Zabezpieczenie:	za niskie napięcie, przeciążenie, temperatura																																																
Hałas:	<65dB (w odległości 1m)																																																
Stopień IP:	IP20																																																
Wilgotność operacyjna:	<95%, bez kondensacji																																																
Temperatura pracy:	-10°C do +40°C																																																
Temperatura przechowywania:	-20°C do +45°C																																																
Chłodzenie:	Pasywne																																																
Złącze zasilania:	Kabel z wtyczką 230VAC																																																
Gniazdo wyjściowe 230V:	E (z bolcem) - 1 szt.																																																
Obudowa:	Aluminium																																																
Stopień ochrony (IP):	IP21																																																
Wymiary Dł. x Sz. x Wys.:	270 x 190 x 170 [mm]																																																
Waga:	6 kg																																																
Kod produktu:	5903699340776																																																

Automatyczny stabilizator napięcia AVR (z ang. Automatic Voltage Regulation) służy do bezobsługowej regulacji napięcia 230VAC. Jego typowym zastosowaniem jest stabilizacja napięcia zasilania pomiędzy agregatem prądotwórczym, bądź też innym niestabilnym źródłem zasilania, a odbiornikiem zasilanym napięciem 230VAC. Stabilizator automatycznie obniża zbyt wysokie i podnosi zbyt niskie napięcie do właściwego poziomu. Jeżeli napięcie stale rośnie i przekroczy bezpieczną wartość, stabilizator automatycznie odłącza urządzenie od sieci, zabezpieczając tym samym odbiornik przed uszkodzeniem. Wersja **PRO** charakteryzuje się wysoką dokładnością korygowanego napięcia.

Idealne rozwiązanie do zasilania:

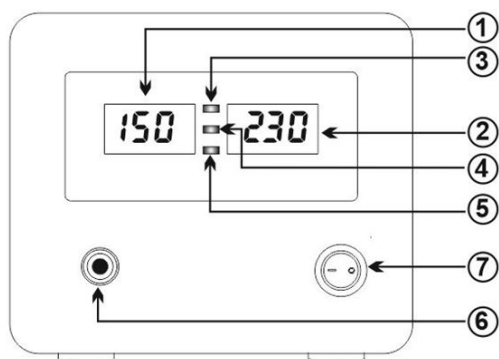
- Lodówek, zamrażarek, mikrofalówek, silników, pomp, kompresorów
- Wiertarek, szlifierek, kosiarek, odkurzaczy
- Oświetlenia żarowego, LED i świetlówek
- Zasilaczy laptopowych i USB, komputerów i monitorów, TV
- Drukarek i kas fiskalnych
- Pomp CO, silników indukcyjnych

STABILIZATOR NAPIĘCIA AVR-1000 PRO

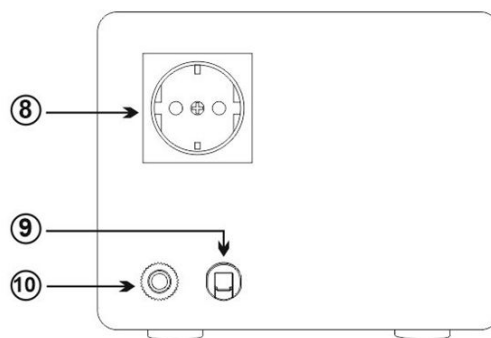
150÷260 VAC / 230 VAC 1000 VA

Napięcie wejściowe (V) / Rzeczywista wydajność (% mocy znamionowej)

Napięcie wejściowe	Rzeczywista wydajność	Napięcie wejściowe	Rzeczywista wydajność	Napięcie wejściowe	Rzeczywista wydajność	Napięcie wejściowe	Rzeczywista wydajność
150 V	60 %	180 V	72%	210 V	84%	240 V	96%
160 V	64 %	190 V	76%	220 V	88%	250 V	100%
170 V	68 %	200 V	80%	230 V	92%	260 V	100%



- 1: napięcie wejściowe
- 2: napięcie wyjściowe
- 3: zielona dioda LED wskaźnik "zasilanie włączone"
- 4: żółta dioda LED wskaźnik "opóźnienia"
- 5: czerwona dioda LED wskaźnik "zabezpieczenie"
- 6: przycisk opóźnienia
- 7: przełącznik zasilania



- 8: gniazdo wyjściowe
- 9: przewód wejściowy AC
- 10: wyłącznik obwodu wejściowego