

Karta produktu:

**Stabilizator napięcia sieciowego AVR PRO 5000VA
3% SERVO VOLT**

VOLT POLSKA



Producent:	VOLT POLSKA
Symbol:	64.0198
Kod producenta:	5AVRZP5000
Kod EAN:	5904100450558

Opis produktu

Stabilizator napięcia sieciowego AVR PRO łączy w sobie cechy 2 urządzeń: **regulatora napięcia i urządzenia przeciwprzepięciowego**. Jego główną funkcją jest **automatyczna regulacja napięcia** podawanego na wejściu stabilizatora. Urządzenie poprawia parametry napięcia podawanego m.in. z sieci lokalnej lub generatora prądotwórczego. Tłumi również zakłócenia wprowadzane do sieci elektrycznej przez inne urządzenia.

Wersja PRO została wyposażona w specjalny **serwomechanizm** sterujący pracą autotransformatora. Efektem tego jest **bardzo mała tolerancja napięcia wyjściowego** na poziomie tylko **3%** (dla większości urządzeń tego typu wynosi aż 8-10%).

Produkt nie zmienia kształtu napięcia, jeżeli źródło prądu jest sygnałem czysto sinusoidalnym, zostanie on przetworzony w takiej samej postaci. Dzięki temu rozwiązaniu stabilizator jest kompatybilny m.in. z: lodówkami, telewizorami, lampami, komputerami i wieloma innymi urządzeniami.

Charakterystyka:

- **Chroni podłączone urządzenia** przed wahaniami napięcia sieci zasilającej i zakłóceniami
- Stabilizuje napięcie sieciowe
- **Automatycznie obniża wysokie i podnosi zbyt niskie napięcie** do właściwego poziomu (jeżeli napięcie stale rośnie odłącza urządzenie od sieci)
- Współpracuje z agregatami prądotwórczymi
- **Zabezpiecza podłączone urządzenia przed uszkodzeniami**
- Tłumi zakłócenia wprowadzane do sieci elektrycznej przez inne urządzenia
- Czytelny **wyświetlacz LCD** prezentuje aktualne wartości napięcia wejściowego i wyjściowego
- Umożliwia **poprawę parametrów napięcia** podawanego m.in.: z sieci lokalnej lub z generatora prądotwórczego
- **Łączy w sobie dwa urządzenia**: regulator napięcia i urządzenie przeciwprzepięciowe
- Posiada **serwomechanizm**, dzięki czemu precyzja wyjściowa napięcia to tylko **3%**

Szerokie zastosowanie

Stabilizator może być stosowany do ochrony takich urządzeń jak:

- Agregaty prądotwórcze
- Urządzenia biurowe (komputery, monitory, drukarki)
- Urządzenia RTV (telewizory, sprzęt audio, projektory)
- Urządzenia AGD (lodówki, mikrofalówki, zmywarki, kuchenki, zamrażalki)
- Silniki, kompresory, wiatraki
- Oświetlenie żarowe, LED i świetlówki
- Drukarki i kasy fiskalne
- Kosiarki, odkurzacze
- Elektronarzędzia (wiertarki, pilarki, szlifierki, obrabiarki itd.)
- Piece i pompy CO

Bezpieczeństwo użytkowania

Szereg zabezpieczeń odpowiada za bezpieczną eksploatację produktu chroniąc zarówno podłączone urządzenia, jak i sam stabilizator:

- zabezpieczenie przeciążeniowe
- zabezpieczenie podnapięciowe
- zabezpieczenie nadnapięciowe
- zabezpieczenie zwarcione
- zabezpieczenie temperaturowe

Parametry techniczne:

- Moc: **5000 VA**
- Zakres napięcia wejściowego: **130-260V**
- Częstotliwość wejściowa: **50Hz**
- Napięcie wyjściowe: **230V**
- Precyzja wyjściowa: **3%**
- Czas opóźnienia: **6s**
- Wymiary: **302x260x146 mm**
- Waga: **12,5 kg**
- Symbol producenta: **5AVRZP5000**

O producencie:

VOLT Polska Sp. z o.o. to znana i niezawodna marka na rynku zasilania awaryjnego w Polsce i Europie. Firma zajmuje się dystrybucją i produkcją m.in.: zasilaczy awaryjnych, przetwornic DC/DC, przetwornic DC/AC, konwerterów i reduktorów napięcia, zasilaczy laptopowych, prostowników oraz akumulatorów. Dzięki przemyślanej i dynamicznej strategii działania, w ciągu kilku lat VOLT Polska zyskało zasłużoną na rynku renomę. Z każdym krokiem działają by ich produkty były jak najlepiej dopasowane do aktualnych potrzeb klientów, dodatkowo wsparte profesjonalnym serwisem producenta.

Specyfikacja

Moc znamionowa	5000 VA
Typ	AVR PRO
Wersja SLIM	nie