

Karta produktu:

## Stabilizator napięcia sieciowego AVR PRO 3-fazowy 10000VA 3% SERVO VOLT

VOLT POLSKA



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | VOLT POLSKA   |
| Symbol:         | 64.0244       |
| Kod producenta: | 5AVX3F0100    |
| Kod EAN:        | 5904100450572 |

### Opis produktu

## Stabilizator napięcia sieciowego AVR PRO 10000VA SERVO 3% trójfazowy 3F

Stabilizator napięcia sieciowego trójfazowy 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 prądowórczego. 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 postaci. Dzięki temu rozwiązaniu stabilizator jest kompatybilny m.in. z: lodówkami, telewizorami, lampami, komputerami i wieloma innymi urządzeniami.**

### Charakterystyka:

- Moc maksymalna: **10 000 VA**
- **Chroni podłączone urządzenia** przed wahaniami napięcia sieci zasilającej i zakłóceniami
- Stabilizuje napięcie sieciowe



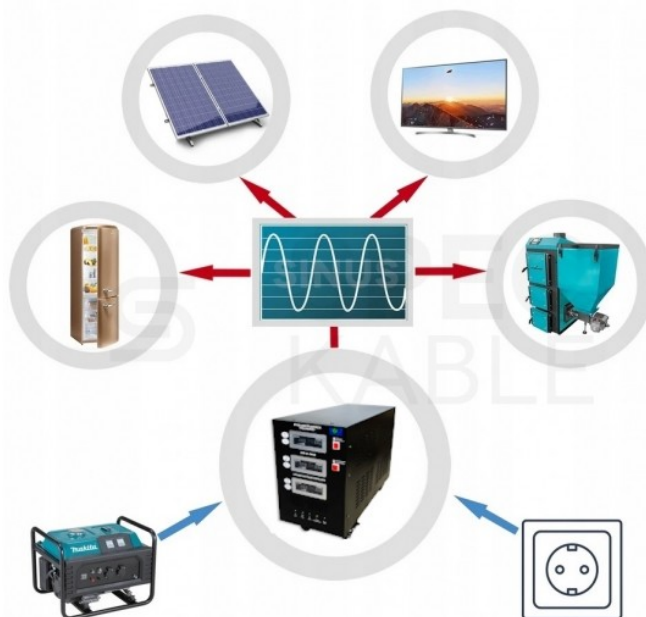


## Szerokie zastosowanie

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, zamrażarki)
- Silniki, kompresory, wiatraki
- Oświetlenie żarowe, LED i świetlówki
- Drukarki i kasy fiskalne
- Kosiarki, odkurzacze
- Elektronarzędzia (wiertarki, pilarki, szlifierki, obrabiarki itd.)
- Piece i pompy CO

- **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%**
- Pracuje w **trybie trójfazowym**



## Bezpieczeństwo użytkowania

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

- zabezpieczenie przeciążeniowe
- zabezpieczenie podnapięciowe
- zabezpieczenie nadnapięciowe
- zabezpieczenie zwarciovowe
- zabezpieczenie temperaturowe

## Dane techniczne:

- Moc znamionowa: **10 000 VA**
- Zakres napięcia wejściowego: **225-450V**
- Częstotliwość wejściowa: **50Hz**
- Minimalne napięcie rozruchowe: **225V±5V**



- Zakres napięcia wyjściowego: **380V**
- Fazy: **1 faza / 3 fazy**
- Precyzja wyjściowa: **3%**
- Sprawność: **<98%**
- Czas opóźnienia: **6s**
- Typ obudowy: **stalowa**
- Transformator: **toroidalny**
- Sterowanie stabilizacją: **serwomotor**
- Wskaźnik: **wyświetlacz LCD**
- Wymiary: **545 x 230 x 397 mm**
- Waga: **35,2 kg**
- Symbol producenta: **5AVX3F0100**



## 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 | 10000 VA      |
| Typ            | AVR PRO 3-faz |
| Wersja SLIM    | nie           |