Konektor5000.pl sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

VOLT AVR PRO-3F 25000 3% SERVO trójfazowy automatyczny stabilizator napięcia 400V 25000W (25kW)



Producent: **VOLT POLSKA**
Indeks: 00007392

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

VOLT AVR PRO 3-F 25000VA

trójfazowy stabilizator napięcia automatyczny 25000W (25kW) 3% SERVO



VOLT AVR PRO 3-F 25000 3% SERVO - automatyczny stabilizator napięcia 400VAC:

- **trójfazowy**

- **moc 25000VA**
- **łączy funkcjonalność stabilizatora napięcia z urządzeniem przeciwprzepięciowym**
- **precyzja 3% - wbudowany serwomechanizm**
- sprawność >98%
- poprawia parametry napięcia podawanego m. in. z sieci lokalnej lub z generatora prądotwórczego
- tłumi część zakłóceń wprowadzanych do sieci elektrycznej przez podłączane zakłócenia
- automatycznie podnosi lub obniża zasilanie do 400V AC
- napięcie wejściowe: 225-450V
- przełącznik zmiany trybu: 1 faza / 3 fazy
- zabezpieczenie nadnapięciowe przeciążeniowe, temperaturowe
- wyposażony w 4 koła transportowe (przednie z blokadą)
- polska instrukcja obsługi.

Stabilizator pracuje w trybie trójfazowym, czyli wyrówna zbyt wysokie lub zbyt niskie napi?cie wej?ciowe i poda na wyj?ciu napi?cie po stabilizacji.

AVR PRO 3-F to zaawansowany automatyczny stabilizator napięcia posiadający **serwomechanizm** sterujący pracą autotransformatora.

Efektem jest bardzo mała tolerancja napięcia wyjściowego (**3%**).

Stabilizator AVR PRO 3-F 3% SERVO - zastosowanie:

- zestawy komputerowe, serwery, routery, modemy, podzespoły sieciowe
- sprzęt RTV np. wzmacniacze i miksery audio, kolumny głośnikowe, sprzęt muzyczny, telewizory, wieże stereo, odtwarzacze CD-DVD, amplitunery etc.

Niektóre urządzenia przy zbyt dużych wahaniach napięcia przestają działać - wtedy należy zastosować AVR.



Stabilizator napięcia automatyczny VOLT PRO AVR 3-F 25000 3% SERVO łączy w sobie cechy 2 urządzeń: regulatora napięcia i urządzenia przeciwprzepięciowego.

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.

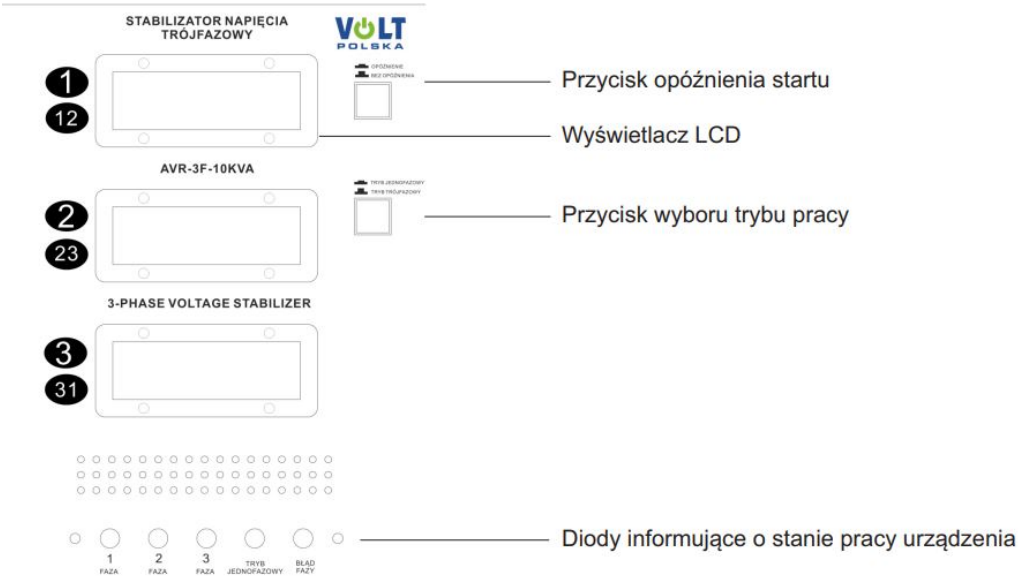
Typowym zastosowaniem jest utrzymywanie stałego napięcia zasilania, niezależnie od obciążenia oraz od wahań napięcia zasilania, pomiędzy agregatem, a odbiornikiem.

Stabilizator automatycznie obniża zbyt wysokie i podnosi zbyt niskie napięcie do właściwego poziomu 400 AVC.

Na uwagę zasługuje wysoka precyzja 3% (tolerancja) - dla większości urządzeń wynosi ona 8-10%.

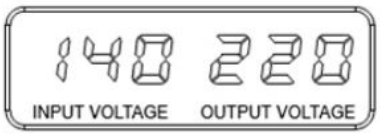
Jeżeli napięcie stale rośnie aż do przekroczenia bezpiecznej wartości, stabilizator odłącza urządzenie od sieci, zabezpieczając tym samym odbiornik przed uszkodzeniem.

AVR PRO 3-F 3% SERVO ochroni podłączone urządzenia przed uszkodzeniem na skutek wzrostu lub spadku napięcia zasilania.

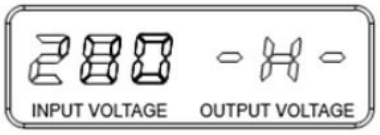


Wbudowane kontrolki w AVR sygnalizują:

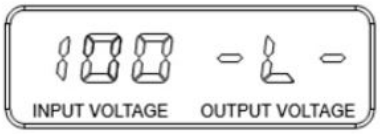
- normalny stan pracy
- zabezpieczenie nadnapięciowe
- zabezpieczenie podnapięciowe
- zabezpieczenie temperaturowe
- wskaźnik czasu opóźnienia



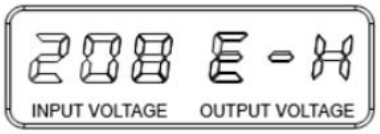
Normalny stan pracy



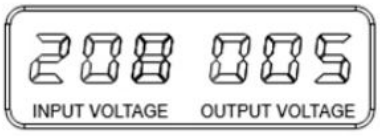
Zabezpieczenie nadnapięciowe



Zabezpieczenie podnapięciowe



Zabezpieczenie temperaturowe



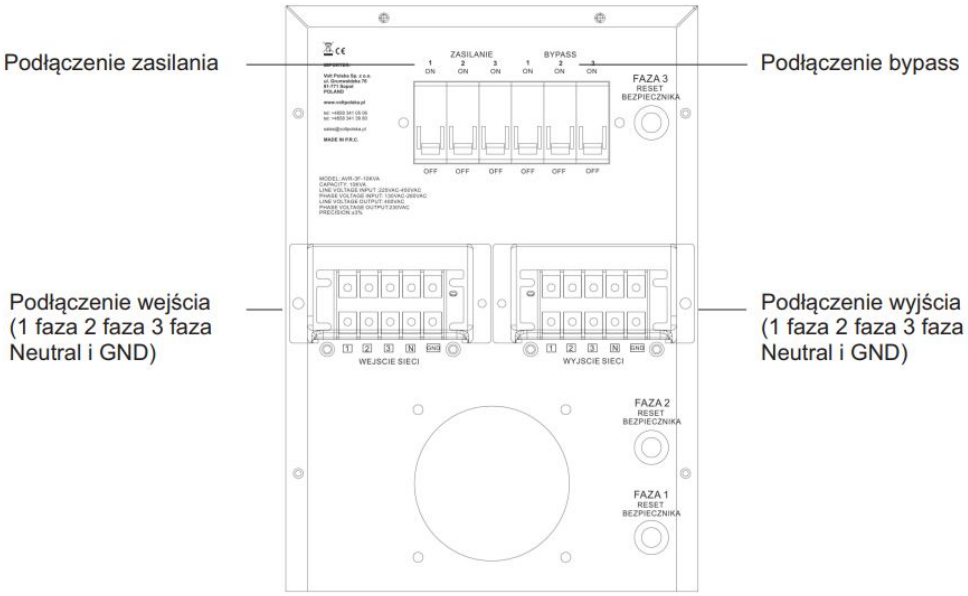
Wskaźnik czasu opóźnienia

Ważne informacje dotyczące użytkowania stabilizatora napięcia:

- unikaj przeciążania stabilizatora powyżej jego mocy maksymalnej
- niektóre urządzenia wyposażone w silniki lub kompresory potrzebują bardzo wysokiej mocy rozruchowej. Upewnij się, że całkowita moc nominalna jak i przeciążeniowa (rozruchowa) podłączonych do stabilizatora urządzeń nie przekracza jego mocy maksymalnej
- sprawdź, czy napięcie odbiornika jest takie samo jak stabilizatora
- upewnij się, że napięcie wejściowe (np.: sieciowe) jest w zakresie napięcia wejściowego stabilizatora oraz napięcie wyjściowe jest odpowiednie do zakresu napięcia podłączonego odbiornika
- przechowuj stabilizator w odpowiednich warunkach (m.in.: dobrze wentylowane pomieszczenie, urządzenie nie wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, zabezpieczone przed kontaktem z dziećmi, z daleka od wody, wilgoci, olejów lub innych substancji mokrych, z daleka od substancji łatwopalnych)
- najpierw podłącz obciążenie do stabilizatora, uruchom AVR, a następnie uruchom podłączone do niego urządzenie
- podłączenie urządzenia powinno być wykonane po zapoznaniu się z instrukcją lub przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami np. elektryka.

Przed rozpoczęciem użytkowania koniecznie zapoznaj się z całością instrukcji obsługi urządzenia.





Specyfikacja:

- moc znamionowa: 25000 VA
- napięcie wejściowe: 225÷450V
- napięcie wyjściowe: 400V
- minimalne napięcie rozruchowe: 225V (+/- 5V)
- częstotliwość napięcia wyjściowego: 50Hz
- tolerancja / precyzja: 3%
- czas opóźnienia: 6s / 180s
- sprawność: >98%
- uruchomienie chłodzenia: przy 30% mocy znamionowej
- wyłączenie chłodzenia: przy 20% mocy znamionowej
- przełącznik zmiany trybu pracy: 1 faza / 3 fazy
- zabezpieczenie przeciążeniowe (bezpiecznik)
- zabezpieczenie zwarciowe
- zabezpieczenie termiczne
- zabezpieczenie napięciowe dolne

- zabezpieczenie napięciowe górne
- temperatura pracy: 0-45 stopni Celsjusza
- wymiary: 545x230x430 mm
- waga: 45kg

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- automatyczny stabilizator napięcia VOLT AVR PRO 25000 3% SERVO
- instrukcja obsługi w języku polskim
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Uwaga!

Wysyłka tylko na palecie lub odbiór osobisty w magazynie naszej firmy.

