

3×2000 A praca ciągła

TRÓJFAZOWY WYMUSZALNIK PRĄDU i

EMEX 3I 2000/1000



Aparat umożliwia sprawdzenie jedno i trójfazowych zabezpieczeń nadprądowych, zabezpieczeń termicznych, oraz innych urządzeń wymagających długotrwałego testowania prądem aż do 2000A na fazę, np. wykonywanie prób nagrzewania kabli energetycznych. W trybie pracy jednofazowej umożliwia uzyskanie prądu do 6000A.

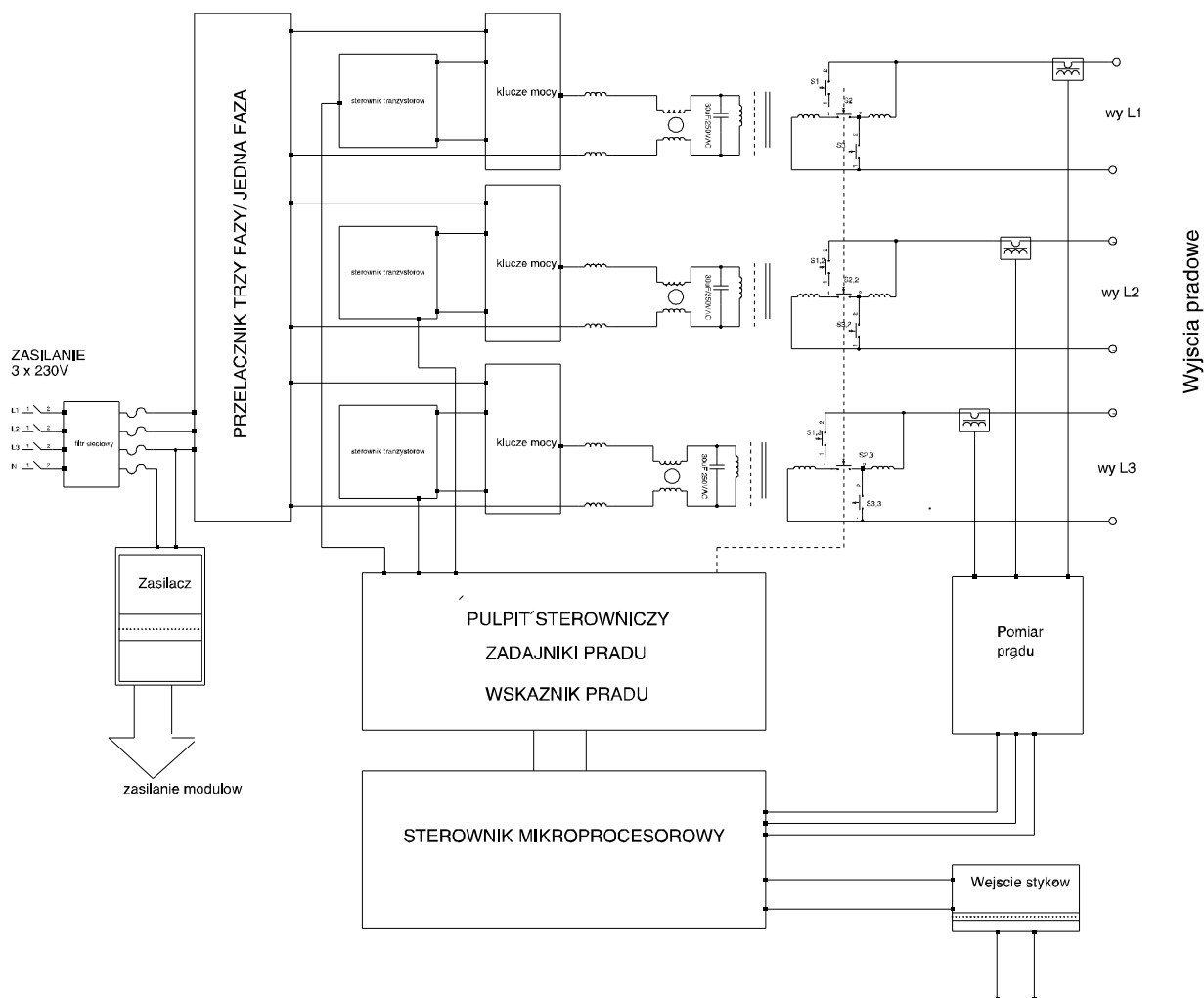
Szczególne cechy aparatu:

- maksymalny prąd wyjściowy 3x 2000A
- zakresy prądowe 1000A i 2000A
- moc max ok. 9 kVA na fazę
- nastawa prądu w układzie gwiazdy symetrycznej, lub niezależnie w każdej z faz.
- wbudowany stabilizator prądu wyjściowego
- wbudowane zabezpieczenie przed przegrzaniem
- wyjściowe SEM w podzakresach 9V/1000A; 4,5V/2000A na fazę.
- zasilanie z sieci trójfazowej 3x 400V
- możliwość przełączenia w tryb pracy jednofazowej i połączenie faz wyjściowych równoległe, lub szeregowo
- aparat wyposażony w cyfrowe wskaźniki prądu
- wbudowany czasomierz umożliwia pomiar czasu zadziałania badanego urządzenia (zabezpieczenia)

Przyrząd jest przeznaczony do pracy „w terenie” i laboratorium. Na płaskiej powierzchni kółka jezdne umożliwiają przesuwanie aparatu jednej osobie, zaś przenoszony np. po schodach może on być przez cztery osoby. W celu utrzymania wartości prądu wyjściowego na zadanej wartości aparat wyposażony jest w stabilizator prądu.

Można dokonywać regulacji prądu w układzie symetrycznym (gwiazda), lub niezależnie w każdej fazie. Manipulatory pulpitu sterowniczego pozwalają oprócz płynnych nastaw na niezależną skokową zmianę prądu, następuje wtedy uruchomienie czasomierza który zatrzymywany jest sygnałem (stykiem) sprawdzanego urządzenia.

Możliwe jest przełączenia w tryb pracy jednofazowej i połączenie faz wyjściowych równoległe, lub szeregowo.



Rysunek 1. Schemat blokowy aparatu

DANE TECHNICZNE

- Prąd maksymalny: 3x2000[A]
- Klasa wskaźników prądu: 1,5
- Zakresy prądowe: 1000[A]; 2000[A] na fazę
- SEM na wyjściu: 9[V]; 4,5[V] na fazę
- Zasilanie: sieć trójfazowa 3x400[V]
- Pobór mocy spoczynkowej: 125 [VA]
- Pobór mocy w czasie pracy: do 30 [kVA]
- Obudowa: IP 20
- Klasa temperaturowa izolacji: B
- Zakres temperatury pracy: 0°C +40°C
- Wilgotność: 5 do 90% (bez kondensacji)
- Zgodność z: EN 61010
- Masa bez kabli ok. 100 [kg]
- Wymiary (szerokość x długość x wysokość) 730 x 730 x 1000 [mm]
- Wyposażenie: Przewód uziemiający, przewód zasilający, instrukcja obsługi w języku polskim.

Jawi

Przedsiębiorstwo Badawczo Produkcyjne
ul. Lipowa 56
44-100 Gliwice
tel: 32 331-17-48
com 605-685-008

NIP: 631-001-46-14

Internet: jawi.gliwice.pl; wymuszalnik.pl; wymuszalniki.pl