

3×1000 A praca ciągła 70 kg zasięg 6 m

TRÓJFAZOWY WYMUSZALNIK PRĄDU EMEX 3I 1000/500



Aparat zawiera w jednej obudowie trójfazowy wymuszalnik prądu

Aparat umożliwia sprawdzenie trójfazowych zabezpieczeń nadprądowych, zabezpieczeń zabezpieczeń termicznych, oraz innych urządzeń wymagających długotrwałego testowania prądem aż do 1000A.

Szczególne cechy aparatu:

- maksymalny prąd wyjściowy 3x 1000A
- zakresy prądowe 0,1A; 1A; 5A; 10A; 50A; 100A; 500A; 1000A
- moc max ok. 6 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 6V/1000A; 12V/500A
- zasilanie z sieci trójfazowej 3x 400V
- aparat wyposażony w cyfrowe wskaźniki prądu
- wbudowany czasomierz umożliwia pomiar czasu zadziałania badanego urządzenia
- standardowo aparat wyposażony jest w cztery kable silnoprądowe o długości 6m,
- dostawa z kompletnym wyposażeniem umożliwiającym natychmiastowe użytkowanie

Przyrząd jest przeznaczony do pracy „w terenie”i laboratorium. Na uwagę zasługują niewielkie wymiary urządzenia. Na płaskiej powierzchni kółka jezdne umożliwiają przesuwanie aparatu jednej osobie, zaś przenoszony np. po schodach może on być przez dwie osoby. Duża moc pozwala na stosowanie przy pełnym prądzie (3×1000A) kabli wyjściowych o długości do 6m. Tak długie kable łatwo jest dołączyć do badanego urządzenia. Skuteczny system chłodzenia umożliwia ciągle wymuszania maksymalnego prądu (3×1000A). Kable od strony aparatu zakończone są szybko złącznymi zaciskami, zaś z drugiej strony zakończone są specjalnymi wtykami. W trakcie wymuszania dużych prądów nagrzewanie się kabli wyjściowych powoduje zmianę ich rezystancji. W celu utrzymania wartości prądu wyjściowego na zadanej wartości aparat wyposażony jest w stabilizator prądu. Manipulatory pulpitu sterowniczego pozwalają na niezależną skokową zmianę napięcia, prądu oraz fazy, lub skokową zmianą tych wielkości jednocześnie, następuje wtedy uruchomienie czasomierza który zatrzymywany jest sygnałem (stykiem) sprawdzanego urządzenia. Prostota obsługi, kilka podzakresów prądowych, wyjście napięciowe pozwala na szybkie wykrywanie niesprawności w szerokiej klasie badanych obiektów, oraz pozwala na standaryzację wykonywanych badań.

Aparat może być wyposażony w wyjście prądu stałego do100A

DANE TECHNICZNE

- Prąd maksymalny: 3x1000[A]
- Klasa wskaźników prądu: 1,5
- Zakresy prądowe 0,1[A]; 1[A]; 5[A]; 10[A]; 50[A]; 100[A]; 500[A]; 1000[A]
- SEM na wyjściu 6[V]; 12[V]
- Zasilanie: sieć trójfazowa 3x400[V]
- Pobór mocy spoczynkowej 125 [VA]
- Pobór mocy w czasie pracy do 18 [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. 70 [kg]
- Wymiary (szerokość x długość x wysokość) 400 x 740 x 780 [mm]
- Wyposażenie: Kable silnoprądowe 4 szt po 6m/120mm², przewody wyjścia napięciowego, przewód sterowniczy, przewód uziemiający, przewód zasilający, instrukcja obsługi w języku polskim, walizka na wyposażenie.



ul. Lipowa 56, 44-100 Gliwice
PRZEDSIĘBIORSTWO BADAWCZO-PRODUKCYJNE
 tel.(32) 331-17-48; com: 605-685-008; www.wymuszniki.pl