

CYFROWY TESTER WYŁĄCZNIKÓW NADPRĄDOWYCH MOCY EMEX-S-AC6kA



Aparat przeznaczony jest do sprawdzania instalacyjnych wyłączników mocy prądu przemiennego. Aparat umożliwia sprawdzenie jedno i trójfazowych zabezpieczeń nadprądowych, zabezpieczeń termicznych, oraz innych urządzeń wymagających długotrwałego testowania prądem aż do 6500A.

Szczególne cechy aparatu:

- konstrukcja w postaci modułu wyposażonego w kółka jezdne i uchwyty do przenoszenia
- elementy kontrolno-pomiarowe umieszczone na górze aparatu
- maksymalny prąd wyjściowy 6500AC
- zakresy prądowe wskaźnika prądu 100A; 500A; 2000A; 6500A;
- rozdzielczość nastawy prądu 0,1% zakresu.
- wbudowany cyfrowy stabilizator prądu wyjściowego
- wbudowane zabezpieczenie przed przegrzaniem
- wbudowany czasomierz o rozdzielczości 1ms
- możliwość ręcznej nastawy prądu wyjściowego przy pomocy przycisków
- automatyczne znajdowanie prądu pobudzenia wyzwalacza elektromagnetycznego badanego wyłącznika
- panel dotykowy umożliwiający wprowadzenie danych identyfikacyjnych osoby wykonującej pomiary, danych identyfikacyjnych badanego wyłącznika (data, numer, rok produkcji etc.), oraz określenie zakresu prądu minimalnego i maksymalnego w zakresie którego przeprowadzony zostanie test wyznaczający prąd zadziałania badanego wyłącznika
- wbudowany komputer sterujący klasy PC wyposażony w półprzewodnikowy dysk twardy na którym można dokonywać archiwizacji dokonanych pomiarów

- wyjście USB do dołączania innych urządzeń USB np. PenDriv, aparat fotograficzny, drukarka
- zasilanie sieć trójfazowa o napięciu międzyprzewodowym 3x400V, kabel zasilający o długości 10mb.

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 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 cyfrowy stabilizator prądu.

Wbudowany komputer sterujący klasy PC z wyświetlaczem LCD z panelem dotykowym oraz oprogramowaniem pracującym pod kontrolą systemu operacyjnego LINUX umożliwia automatyzację wykonywanych pomiarów i ich archiwizację. Przez złącza USB można wykorzystywać dodatkowe akcesoria USB (PenDriv; dyski przenośne, aparaty fotograficzne, etc). Złącze RJ45 umożliwia dołączenie przyrządu do sieci Internet i zdalne pobieranie zapisanych danych.

DANE TECHNICZNE

- | | |
|---|--|
| ■ Prąd maksymalny: | 6500[A] |
| ■ Klasa wskaźnika prądu: | 1,5 |
| ■ Prąd minimalny: | 2% zakresu w trybie Praca ręczna(lub całkowite wyłączenie) |
| ■ Rozdzielczość nastawy prądu: | 0,1% zakresu[A] |
| ■ Zakresy prądowe: | 100[A]; 500[A], 2000[A], 6500[A] |
| ■ SEM na wyjściu | [6V] |
| ■ Zasilanie: | sieć trójfazowa PE; N; L1; L2; L3 400V [V] |
| ■ Pobór mocy spoczynkowej z fazy L1 | do 1000 [VA] |
| ■ Pobór mocy w czasie pracy z faz L2 i L3 | do 36 [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 | 110 [kg] |
| ■ Wymiary | (szerokość x długość x wysokość) 704 x 990 x 1026 [mm] |



NIP: 631-001-46-14

Internet: jawi.gliwice.pl; wymusznik.pl; wymuszniki.pl

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