

CYFROWY WYMUSZALNIK PRĄDU EMEX 1000M



Aparat przeznaczony jest do sprawdzania zabezpieczeń nadprądowych od strony wtórnej i pierwotnej

Szczególne cechy aparatu:

- osiem podzakresów prądowych 100mA; 10A; 50A; 100A; 500A; 1250A; (2500 opcja)
-
- 11 odczepów transformatora wymuszającego dla zakresów powyżej 100A, pozwalające na dopasowanie do szerokiego zakresu impedancji obwodów
- moc maksymalna 6kVA
- wyjście napięciowe do 500V/5A dla pomiarów charakterystyk magnesowania przekładników
- wskaźnik impedancji obwodu prądowego na zakresach prądowych 0,1 do 100A
- wskaźnik rezystancji obwodu charakterystyk magnesowania
- nastawa prądu bezpośrednio w [A]
- wejście sterujące wyl odseparowane od wewnętrznych obwodów i obudowy
- nastawa prądu bezpośrednio w [A]
- sprawdzenie prądu pobudzenia i odpadu metodą „najazdu liniowego” wraz z automatycznym wskazaniem prądów pobudzenia (odpadu) przekaźnika
- automatyczne sprawdzenie histerezy przekaźnika
- pomiar czasu pobudzenia i odpadu przekaźnika
- możliwość dołączenia zewnętrznego komputera do archiwizacji wyników pomiarów
- zasilanie 230V AC
- dostawa z kompletnym wyposażeniem umożliwiającym natychmiastowe użytkowanie w cenie aparatu

Na uwagę zasługują niewielkie wymiary urządzenia. Duża moc wyjściowa oraz 11 odczepów transformatora wyjściowego umożliwia dopasowanie do szerokiego zakresu impedancji. Możliwość pomiaru charakterystyk magnesowania przekładników. Wejście binarne "Styk wyl." jest galwanicznie odseparowane od wewnętrznych obwodów i obudowy i może być dołączone zarówno do styków beznapięciowych jak i do styków, na których może pojawić się napięcie (max 300 V=). Przyrząd jest przeznaczony do pracy "w terenie" i laboratorium. Dzięki wbudowaniu w oprogramowanie procesora specjalnych procedur jest niezwykle przydatny w szybkim wykrywania uszkodzeń i standaryzacji wykonywanych badań.

DANE TECHNICZNE

- Prąd minimalny (całkowite wyłączenie) 1% zakresu lub 0 [A]
- Klasa wskaźnika prądu: 1
- Metoda sterowania wskaźnika prądu: wyznaczanie wartości średniej cało okresowej
- Rozdzielczość nastawy prądu: 0,1% zakresu
- Zakres wskaźnika czasu: do 9999s
- Rozdzielczość wskaźnika czasu przełączana automatycznie: 1 [ms]
- Obwody wejściowe: wejście stykowe napięcie wejściowe do 300 [V=];
prąd testowy styku 2 [mA] / 12 [V].
230 [V] / 50 [Hz] (195V – 255V)
- Zasilanie: 35 [VA]
- Pobór mocy spoczynkowej: do 6,5 [kVA]
- Pobór mocy w czasie pracy: 4kV (catIII 300V)
- Impulsowa wytrzymałość izolacji: IP 20
- Obudowa: B
- Klasa temperaturowa izolacji: 0°C +40°C
- Zakres temperatury pracy: 5 do 90% (bez kondensacji)
- Wilgotność: EN 61010
- Zgodność z: EN 61326
- EMC według: EN 61326
- Masa ok.: 50 [kg]
- Masa wózka: 8,5[kg]
- Wymiary (głębokość x szerokość x wysokość) 200 x 380 x 600 [mm]
- Wyposażenie: kable silnoprądowe, przewody sterujące, przewód zasilający, instrukcja obsługi w języku polskim, walizka na wyposażenie i wózek transportowy.



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