

100 A 1kVA 14kg

CYFROWY WYMUSZALNIK PRĄDU EMEX 100



Aparat przeznaczony jest do sprawdzania zabezpieczeń nadprądowych od strony wtórnej

Szczególne cechy aparatu:

- sześć podzakresów prądowych 100A, 40A, 10A, 5A, 1A, 100mA
- nastawny ogranicznik czasu przepływu prądu przez przełącznik
- dwa sterujące wejścia (wył ; zał) galwanicznie odseparowane
- nastawa prądu bezpośrednio w [A]
- wskaźnik impedancji toru prądowego
- szybkie automatyczne poszukiwania prądu pobudzenia i odpadu przełącznika impulsową metodą „kolejnego ważenia”
- sprawdzenie prądu pobudzenia i odpadu metodą „najazdu liniowego” wraz z automatycznym wskazaniem prądów pobudzenia (odpadu) przełącznika
- pomiar czasu pobudzenia przełącznika , skok od prądu = 0 [A] lub od dowolnie wybranego prądu początkowego
- pomiar czasu odpadu przełącznika
- pomiar charakterystyk czasowych automatyk SPZ jedno dwu i trzykrotnych z symulacją cyklu „udanego” i „nieudanego”, skok od prądu = 0A lub od dowolnie wybranego prądu początkowego
- zasilanie 230V AC
- dostawa z kompletnym wyposażeniem umożliwiającym natychmiastowe użytkowanie w cenie aparatu

Na uwagę zasługują niewielkie wymiary urządzenia, oraz konstrukcja w postaci przenośnej walizki zawierającej wszystkie niezbędne do wykonania badań podzespoły, począwszy od zasilacza do panelu sterująco-odczytowego. Przyrząd wyposażony jest dodatkowo we wskaźnik impedancji pozwalający na wstępne sprawdzenie ciągłości toru prądowego.

Wejścia binarne ("Styk wył.", "Styk zał.") dla zewnętrznych sygnałów sterujących są galwanicznie odseparowane od siebie i mogą być dołączone zarówno do styków beznapięciowych jak i do styków, na których może pojawić się napięcie (max 300 V DC).

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 1% zakresu lub 0 [A] (całkowite wyłączenie).
- Prądy maksymalne i dopuszczalne impedancje obwodu zewnętrznego:
100[A]/100[mΩ]; 40[A/400[mΩ]; 10[A]/1[Ω]; 5[A]/2 [Ω]; 1 [A]/10 [Ω]; 0,1 [A]/10 [Ω].
- Metoda sterowania wskaźnika prądu: wyznaczanie wartości średniej cało okresowej –
- Klasa wskaźnika prądu 1
- Czasomierz zakres do 9999 sekund, rozdzielczość: 1 [ms], 10 [ms], 100 [ms], 1 [sek], przełączana automatycznie
- Wskaźnik impedancji obwodu zewnętrznego: zakres wskazań: 0÷10000 [mΩ];
rozdzielczość: 5 [mΩ];
prąd pomiarowy: 10 [mA] na zakresie 0,1 i 1 [A],
50 [mA] na pozostałych zakresach prądowych.
- Obwody wejściowe: 2 niezależne wejścia stykowe galwanicznie rozdzielone między sobą, maksymalne napięcie wejściowe do 300 [V=]; prąd testowy styku 2 [mA] / 15 [V].
- Zasilanie: 220 [V] / 50 [Hz]; pobór mocy spoczynkowej 25 [VA],
pobór mocy w czasie pracy do 1200 [VA].
- Masa ok. 14 [kg]; Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość) 420 x 350 x 125 [mm]



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