

500VAC 300VDC 50VA

CYFROWY WYMUSZALNIK NAPIĘCIA EMEX 500U



Aparat przeznaczony jest do sprawdzania zabezpieczeń nad i podnapięciowych prądu przemiennego i stałego

Szczególne cechy aparatu:

- pięć podzakresów napięciowych prądu przemiennego 500V, 300V, 150V, 50V, 10V
- cztery podzakresy napięciowe prądu stałego 300V, 150V, 50V, 10V
- nastawa napięcia bezpośrednio w [V]
- zabezpieczenie przed zwarcie
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- dwa rodzaje zacisków wyjściowych (na kabel i bananowe)
- nastawny ogranicznik czasu wymuszania napięcia
- dwa sterujące wejścia (wył ; zał) galwanicznie odseparowane
- szybkie automatyczne poszukiwania napięcia pobudzenia i odpadu przekaźnika impulsową metodą „kolejnego ważenia”
- sprawdzenie napięcia pobudzenia i odpadu metodą „najazdu liniowego” wraz z automatycznym wskazaniem napięć pobudzenia (odpadu) przekaźnika
- pomiar czasu pobudzenia przekaźnika , skok od napięcia= 0 [V] lub od dowolnie wybranego napięcia początkowego
- pomiar czasu odpadu przekaźnika
- pomiar charakterystyk czasowych automatyz SPZ jedno dwu i trzykrotnych z symulacją cyklu „udanego” i „nieudanego”, skok napięcia=0[V] lub od dowolnie wybranego napięcia początkowego
- zasilanie 230V AC
- dostawa z kompletnym wyposażeniem umożliwiającym natychmiastowe użytkowanie w cenie aparatu

Na szczególną 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. Moc wyjściowa ok. 50VA pozwala na sprawdzanie przekaźników napięciowych elektromechanicznych, elektronicznych i cyfrowych, może być również używany dorywczo jako zasilacz.

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=).

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

- Napięcie minimalne 1% zakresu lub 0 [V] (całkowite wyłączenie).
- Napięcia wyjściowe i dopuszczalne prądy obciążenia dla napięcia przemiennego: 500[V]/100[mA]; 300[V]/150 [mA]; 150[V]/300[mA]; 50[V]/1[A]; 10[V]/5 [A]
- Napięcia wyjściowe i dopuszczalne prądy obciążenia dla napięcia stałego: 300[V]/150 [mA]; 150[V]/300[mA]; 50[V]/1[A]; 10[V]/5 [A]
- Klasa wskaźnika napięcia 1
- Obwody wejściowe: 2 niezależne wejścia stykowe galwanicznie rozdzielone między sobą maksymalne napięcie wejściowe do 300 [V=]; prąd testowy styku 2 [mA] / 15 [V].
- Czasomierz zakres do 9999 sekund, rozdzielczość: 1 [ms], 10 [ms], 100 [ms], 1 [sek], przełączana automatycznie
- Zasilanie: 230 [V] / 50 [Hz] (195V – 255V)
- Nominalny prąd 0,5[A]
- Pobór mocy spoczynkowej 25 [VA]
- Pobór mocy w czasie pracy do 80 [VA]
- Impulsowa wytrzymałość izolacji 4kV (catIII 300V)
- Obudowa IP 20
- Klasa temperaturowa izolacji B
- Zakres temperatury pracy 0°C +40°C
- Wilgotność 5 do 90% (bez kondensacji)
- Zgodność z EN 61010
- EMC według EN 61326
- Masa ok. 8 [kg]
- Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość) 420 x 350 x 125 [mm]
- Wyposażenie: kable wyjściowe i sterujące przewód zasilający, instrukcja obsługi w języku polskim



NIP: 631-001-46-14

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

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