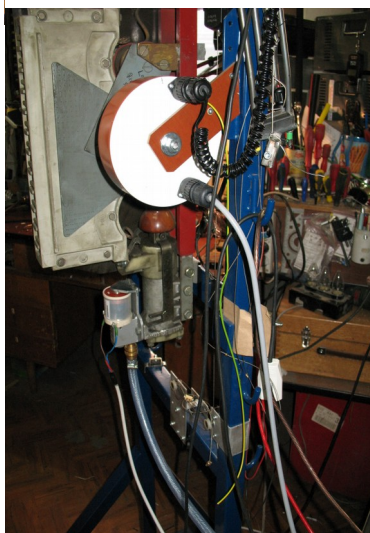


# EMEX T-EP

## TESTER STYCZNIKÓW ELEKTROPNEUMATYCZNYCH



Aparat EMEX T-EP przeznaczony jest do kontroli poprawności działania, regulacji styczników elektropneumatycznych i elektromagnetycznych o napięciu nominalnym cewek 48V i 110V.

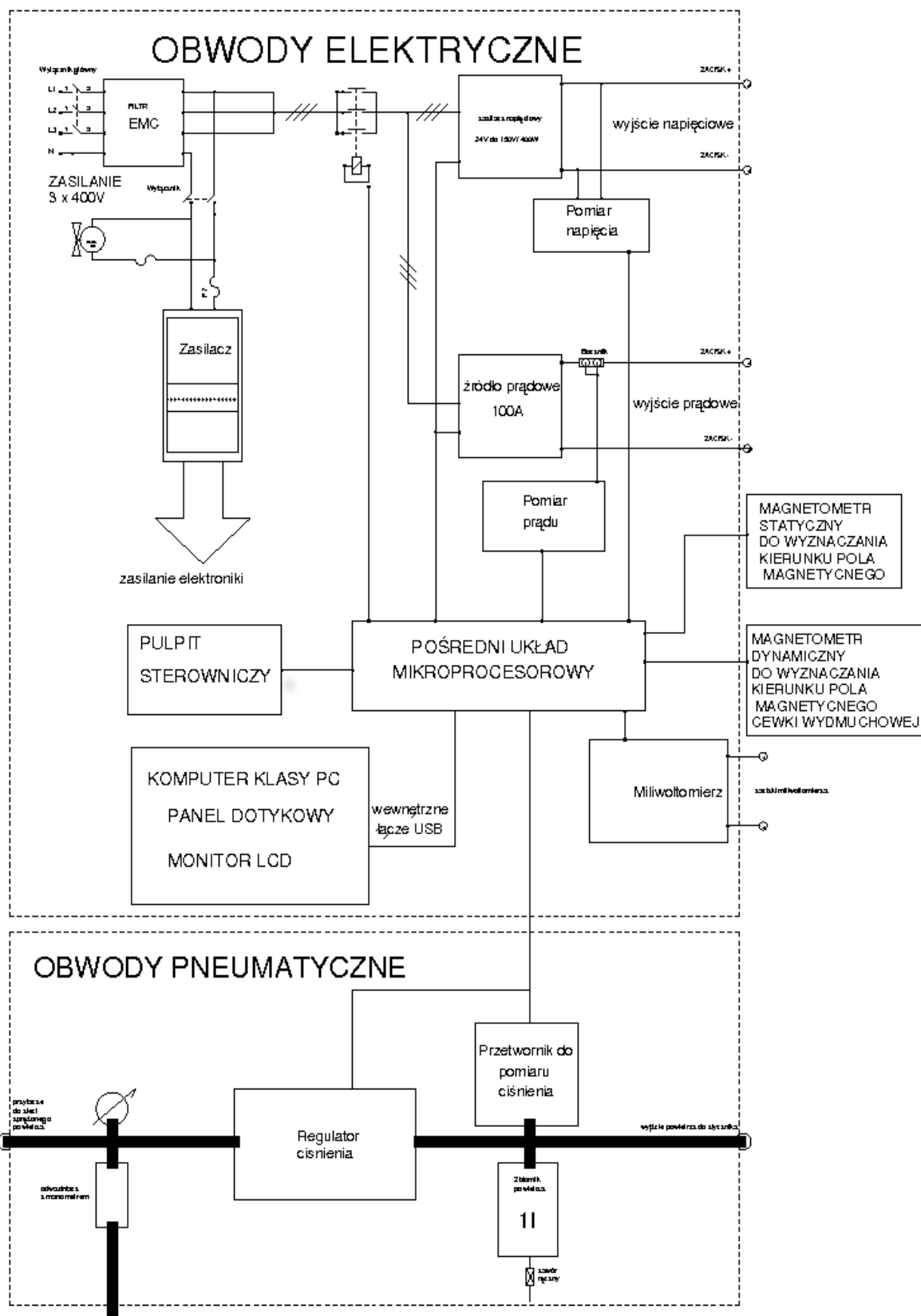
### Próby styczników:

- Próba docierania docierania
- Próba działania
- Próba szczelności
- Sprawdzenie kierunku pola magnetycznego cewki wydmuchowej
- Statyczny pomiar kierunku pola magnetycznego cewki wydmuchowej styczników elektromagnetycznych
- Pomiar spadku napięcia na stykach głównych prądem 100ADC
- Pomiar spadku napięcia na cewce wydmuchowej prądem 100ADC
- Pomiar rezystancji cewki wydmuchowej
- Rejestracja graficzna cyklu zamykania/ otwierania styków
- Pomiar siły docisku styków
- dostawa z kompletnym wyposażeniem umożliwiającym

### **natychniastowe użytkowanie w cenie aparatu**

Aparat EMEX T-EP przeznaczony jest do kontroli poprawności działania, i regulacji styczników elektropneumatycznych oraz elektromagnetycznych, których cewki wykonane są na napięcie nominalne 48V i 110V, zaś styczniki elektropneumatyczne dodatkowo zasilane są sprężonym powietrzem o maksymalnym ciśnieniu 0,8MPa. Aparat EMEX T-EP składa się z dwóch części. Jedną z nich sterownik wykonany jest jako urządzenie przewoźne w postaci metalowej konstrukcji z kółkami jezdnyymi wyposażonymi w hamulce. Dodatkowe uchwyty umożliwiają przenoszenie urządzenia np. po schodach przez dwie lub więcej osób. Drugą częścią aparatu jest stojak do mocowania badanych styczników. Stojak powinien być w sposób pewny przymocowany do podłoża.

Wewnątrz obudowy znajduje się moduł napięciowy i moduł prądowy, elektroniczno-pneumatyczny regulator ciśnienia powietrza, pomocniczy układ mikroprocesorowy bezpośrednio sterujący modułami mocy, układami pomiarowymi i przekazujący uzyskane wyniki i sygnały przez łącze USB do wbudowanego komputera klasy PC z monitorem LCD i panelem dotykowym, oraz niezbędne dodatkowe układy elektroniczne, w tym zasilacz komputera.



Schemat blokowy testera EMEX T-EP

## DANE TECHNICZNE

- Prąd maksymalny wyjścia prądowego: 100[A]
- Klasa wskaźnika prądu: 1
- Wyprowadzone zaciski wewnętrznego bocznika 100A/60mV kl.0,5
- SEM na wyjściu prądowym [8V]
- Napięcia nominalne zasilacza cewek 48V i 110V
- Moc wyjścia napięciowego 400[W]
- Zasilanie: sieć trójfazowa 400V [V]
- Zasilanie sprężone powietrze z instalacji zakładowej 0,8 [MPa]
- Pobór mocy spoczynkowej 80 [VA]
- Pobór mocy w czasie pracy do 1,5 [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 ok. bez kabli i przewodów 55 [kg]
- Wymiary modułu sterującego (szerokość x długość x wysokość) 400 x 610 x 720 [mm]



NIP: 631-001-46-14

Internet: [jawi.gliwice.pl](http://jawi.gliwice.pl); [wymuszalnik.pl](http://wymuszalnik.pl); [wymuszalniki.pl](http://wymuszalniki.pl)

**Przedsiębiorstwo Badawczo Produkcyjne**

**ul.Lipowa 56 44-100 Gliwice**

**tel: 32 331-17-48 com 605-685-008**