



EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE Rok 2016 ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych**
 Oznaczenie arkusza: **E.24-01-16.05**
 Oznaczenie kwalifikacji: **E.24**
 Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka -

Kod egzaminatora

Data egzaminu
Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu :

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Numer
stanowiska

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny*Egzaminator wpisuje T,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo N, jeżeli
nie spełnił***Rezultat 1. Protokół z przeprowadzonych oględzin i prób przed naprawą. (Druk samokopiujący 1)**

1	W poz. 1 protokołu zapisano TAK						
2	W poz. 2 protokołu zapisano TAK						
3	W poz. 3 protokołu zapisano TAK						
4	W poz. 4 protokołu zapisano NIE						
5	W poz. 5 protokołu zapisano NIE						
6	W poz. 6 protokołu zapisano NIE						
7	W poz. 7 protokołu zapisano NIE						
8	W poz. 8 protokołu zapisano NIE						

Numer stanowiska							

Rezultat 2. Protokół z wykonanych pomiarów oraz wykaz miejsc i rodzajów zlokalizowanych usterek. (Druk samokopiujący 2)*Uwaga: zapisy zdającego mogą być w innej kolejności*

1	W protokole z wykonanych pomiarów dla rezystancji przewodów obwodu głównego w poz. 2 wpisano symbol ∞ (nieskończoność) lub przerwa						
2	W protokole z wykonanych pomiarów dla rezystancji przewodów obwodu głównego w poz. 4 wpisano symbol ∞ (nieskończoność) lub przerwa						
3	W protokole z wykonanych pomiarów dla rezystancji przewodów obwodu głównego we wszystkich pozycjach oprócz 2 i 4 zapisano wartość rezystancji świadcząca o ciągłości przewodu						
4	W protokole z wykonanych pomiarów dla rezystancji przewodów <u>obwodu sterowania</u> w poz. 8 wpisano symbol ∞ (nieskończoność) lub przerwa						
5	W protokole z wykonanych pomiarów dla rezystancji przewodów <u>obwodu sterowania</u> we wszystkich pozycjach oprócz 8 zapisano wartość rezystancji świadcząca o ciągłości przewodu						
6	W wykazie miejsc i rodzajów zlokalizowanych usterek wpisano informację o przerwie w obwodzie sterowania na odcinku S2:2 - K2:NO						
7	W wykazie miejsc i rodzajów zlokalizowanych usterek wpisano informację o przerwie w obwodzie głównym na odcinku C2 - Z1						
8	W wykazie miejsc i rodzajów zlokalizowanych usterek wpisano informację o przerwie w obwodzie głównym na odcinku U1 - K2:T1						

Rezultat 3. Naprawiony układ do zmiany kierunku obrotów silnika jednofazowego.

1	Po załączeniu wyłączników nadprądowych B10 i B6 oraz naciśnięciu przycisku sterującego S1 wał silnika obraca się z pełną prędkością obrotową. Silnik nie buczy						
2	Po uruchomieniu silnika przyciskiem S1 naciśnięcie przycisku sterującego S0 powoduje jego zatrzymanie						
3	Po załączeniu wyłączników nadprądowych B10 i B6 oraz naciśnięciu przycisku sterującego S2 wał silnika obraca się z pełną prędkością obrotową w przeciwnym kierunku niż przy załączeniu przyciskiem S1. Silnik nie buczy						
4	Po uruchomieniu silnika przyciskiem S2 naciśnięcie przycisku sterującego S0 powoduje jego zatrzymanie						
5	Przewód ochronny od zacisku zasilania do korpusu silnika wykazuje ciągłość						

Numer stanowiska							

Przebieg 1. Przebieg lokalizacji usterek i naprawy układu do zmiany kierunku obrotów silnika jednofazowego.

1	Zdający każdorazowo załączał napięcie zasilające po uzyskaniu zgody przewodniczącego ZN						
2	Przed ingerencją w układ zdający każdorazowo rozładował kondensator silnikowy przy użyciu rezystora						

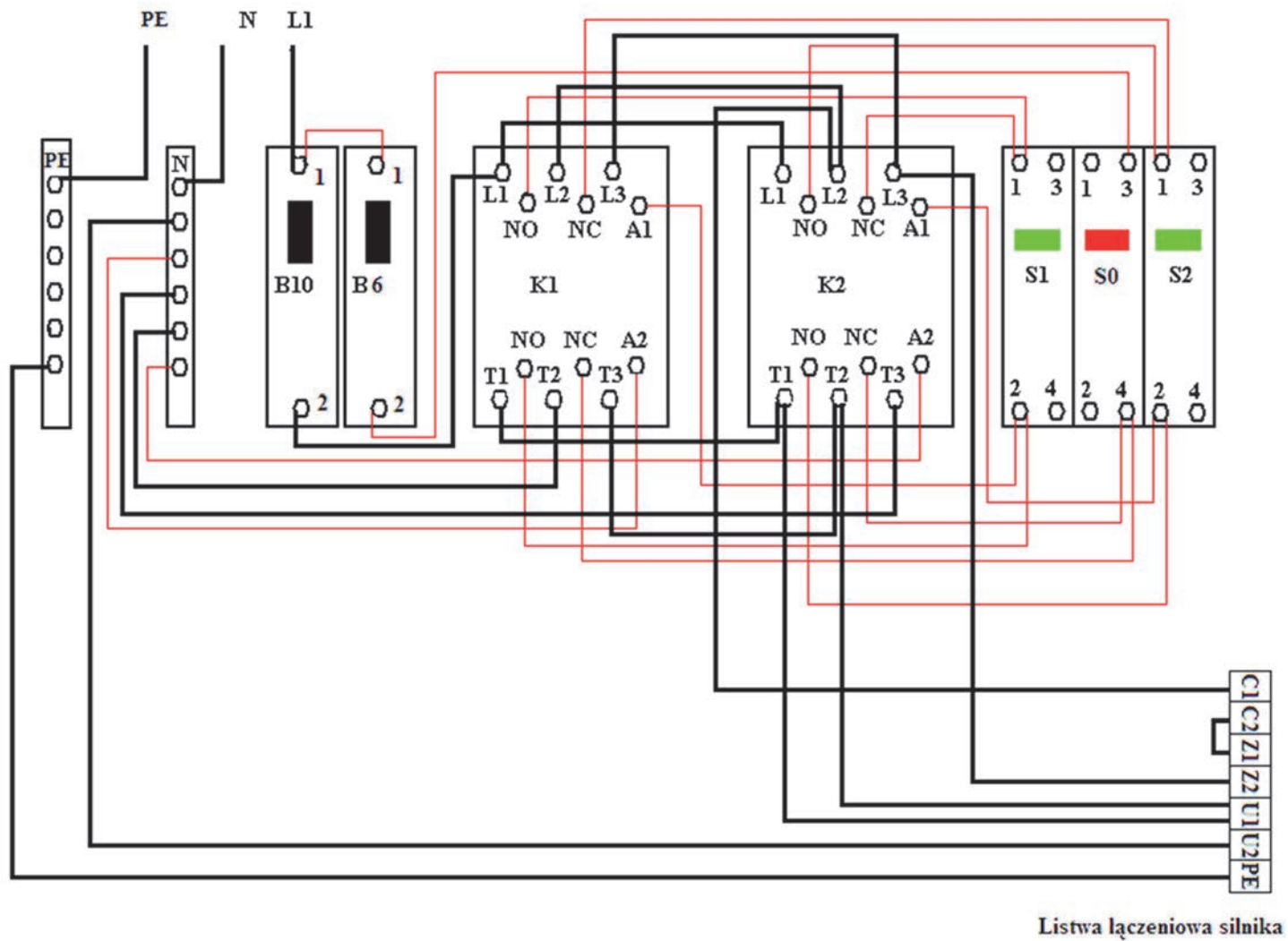
Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

www.EgzaminZawodowy.info



Rys.1. Schemat montażowy układu do zmiany kierunku obrotów silnika jednofazowego