



*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych**
 Oznaczenie arkusza: **E.07-01-15.01**
 Oznaczenie kwalifikacji: **E.07**
 Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

Zmiana

Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska	

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

*Egzaminator wpisuje T,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo N, jeżeli
nie spełnił*

Rezultat 1. Zamontowane podzespoły układu sterowania

1	Na szynie Sz 1 zamontowane są złączki śrubowe L1, N i blokady końcowe zgodnie z rys.									
2	Na szynie Sz 1 zamontowany jest wyłącznik instalacyjny F1 zgodnie z rys.									
3	Na szynie Sz 2 zamontowane są kolejno przyciski sterownicze S0, S1, S2, S3, S4, S5, S6 i lampka sygnalizacyjna LS zgodnie z rys.									
4	Po obu stronach szyny Sz2 zamontowane są blokady końcowe zgodnie z rys.									
5	Na szynie Sz 3 zamontowane są kolejno styczniki K1, K2, K3 zgodnie z rys.									
6	Po obu stronach styczników zamontowane są blokady końcowe zgodnie z rys.									
7	Przewody w zaciskach urządzeń zamontowane są tak, że przy próbie poruszenia ich ręką nie ma oznak ich poluzowania lub wysuwania									
8	Końcówki przewodów są odizolowane tak, że długość odizolowanej żyły wystającej z zacisku nie jest większa niż 1 mm									
9	Przewody zostały spięte opaskami zaciskowymi w wiązki									
10	Spięte przewody mają długość dostosowaną do odległości między elementami									

Numer stanowiska								

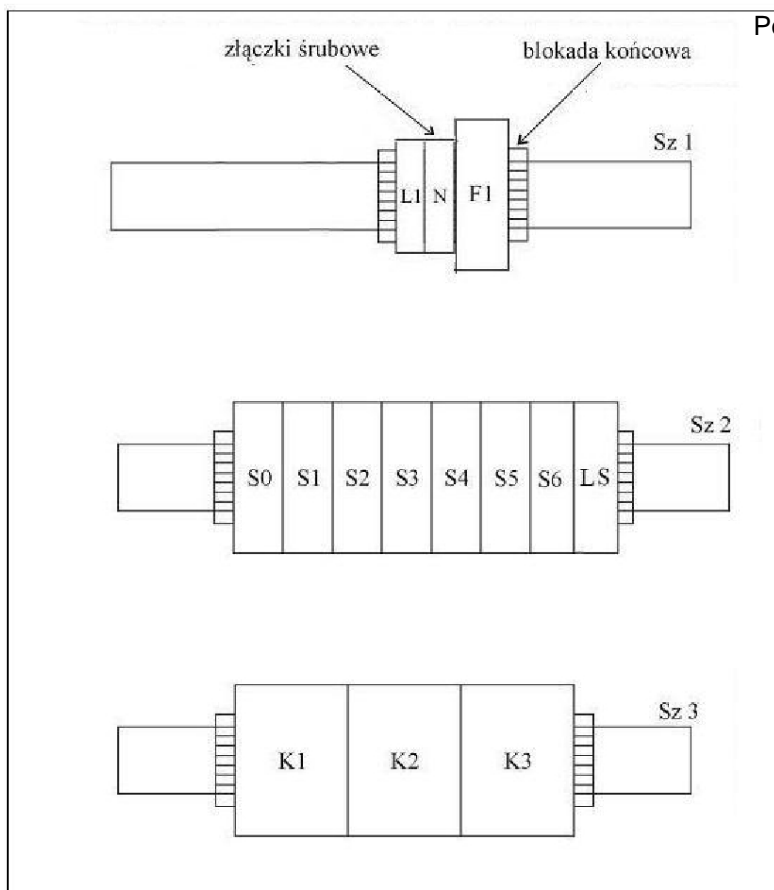
Rezultat 2. Działający układ sterowania								
1	Wciśnięcie przycisku zwierneego S5 włącza stycznik K3 z samopodtrzymaniem							
2	Po wciśnięciu przycisku S5 zaświeca się lampa sygnalizacyjna LS							
3	Wciśnięcie przycisku zwierneego S3 włącza stycznik K2 z samopodtrzymaniem pod warunkiem, że wcześniej włączony został stycznik K3							
4	Wciśnięcie przycisku zwierneego S1 włącza stycznik K1 z samopodtrzymaniem pod warunkiem, że wcześniej włączony został stycznik K2							
5	Wciśnięcie przycisku rozwiernego S2 wyłącza tylko stycznik K1							
6	Wciśnięcie przycisku rozwiernego S4 wyłącza stycznik K2 pod warunkiem, że wcześniej wyłączony został stycznik K1							
7	Wciśnięcie przycisku rozwiernego S6 wyłącza stycznik K3 i lampkę kontrolną pod warunkiem, że wcześniej wyłączony został stycznik K2							
8	Wciśnięcie przycisku rozwiernego S0 wyłącza jednocześnie wszystkie styczniki i lampkę sygnalizacyjną LS							
9	Zasymulowane działanie wyłącznika instalacyjnego F1 wyłącza natychmiast wszystkie styczniki lub uniemożliwia ich załączenie							
Przebieg 1. Montaż układu sterowania stycznikami								
1	Wszystkie prace montażowe i prace przy ewentualnej korekcie układu wykonywane były przy wyłączonym napięciu zasilającym							
2	Podczas montażu układu zestaw narzędzi monterskich był stosowany w sposób bezpieczny i zgodny z przeznaczeniem							
3	Po zakończeniu zadania stanowisko pracy zostało uporządkowane							

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rys. Rozmieszczenie podzespołów na płycie montażowej