

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
ZASADY OCENIANIA
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej**
 Oznaczenie arkusza: **E.25-01-17.01**
 Oznaczenie kwalifikacji: **E.25**
 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									
<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>									
Rezultat 1. Zmontowany układ sterowania i zasilania trójfazowego silnika klatkowego z czujnikiem kolejności faz									
1	Połączenia w układzie wykonane są przewodem LY 1,5 mm ²								
2	Izolacja przewodu fazowego jest w kolorze czarnym lub brązowym lub szarym								
3	Izolacja przewodu neutralnego jest w kolorze niebieskim								
4	Izolacja przewodu ochronnego jest w kolorze żółto-zielonym								
5	Przewody w zaciskach zamontowane tak, że przy próbie poruszania ich ręką nie ma oznak poluzowania lub wysuwania się końcówki przewodu								
6	Przewody w zaciskach zamontowane tak, że izolacja żyły nie jest wprowadzona do zacisku								
7	Wyłączniki, styczniki i przyciski sterownicze zamocowano na szynie tak, że przy próbie poruszania ich ręką pozostają w miejscu zamontowania								
8	Brak widocznych uszkodzonych mechanicznie podczas montażu mechanicznego i łączy wyłączników, styczników, przycisków								
9	Estetyka połączeń – przewody LY prowadzone równolegle, tworzą zwartą wiązkę								
10	Zdający nastawił na przełączniku termicznym wartość prądu 1,1*In (In – prąd znamionowy silnika)								

Numer
stanowiska

Rezultat 2. Działający układ sterowania i zasilania trójfazowego silnika klatkowego

1	Naciśnięcie przycisku S2 powoduje uruchomienie silnika z obrotami prawymi						
2	Naciśnięcie przycisku S1 powoduje wyłączenie silnika						
3	Naciśnięcie przycisku test na wyłączniku różnicowoprądowym powoduje wyłączenie zasilania w całym układzie						
4	Naciśnięcie przycisku test na przełączniku termicznym powoduje wyłączenie silnika						

Przebieg 1. Przebieg wykonywania zadania

1	Zdający posługiwał się zestawem narzędzi monterskich podczas wykonywania zadania w sposób bezpieczny i zgodnie z ich przeznaczeniem						
2	Wszystkie prace monterskie wykonywał przy wyłączonym napięciu zasilającym						
3	Utrzymywał porządek na stanowisku w trakcie wykonywania zadania						
4	Pozostawił porządek na stanowisku pracy po wykonaniu zadania						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis