



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
KRYTERIA OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej**

Oznaczenie arkusza: **E.25-01-16.01**

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 ocenyEgzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił**Rezultat 1. Układ samoczynnego załączenia rezerwy**

1	Połączenia w układzie wykonane są przewodem DY 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	Końcówki przewodów są odizolowane tak, że długość odizolowanej żyły wystającej z zacisku nie jest większa niż 3 mm.						
8	Wyłączniki, rozłącznik, styczniki, czujnik zaniku faz, przekaźniki czasowe zamocowano na szynie tak, że przy próbie poruszania ich ręką nie ma oznak odpadania.						
9	Brak widocznych uszkodzonych mechanicznie podczas montażu mechanicznego i łączy wyłączników, styczników, przycisków.						
10	Przewody DY prowadzone równoległe, tworzą zwartą wiązkę.						

Rezultat 2. Działanie układu samoczynnego załączenia rezerwy

1	Zamknięcie styków łącznika S1 powoduje załączenie stycznika K1 i świecenie lampek H1, H2 i H3.						
2	Otwarcie styków wyłącznika F1 powoduje wyłączenie stycznika K1 i załączenie stycznika K2 doprowadzającego zasilanie do lampek sygnalizacyjnych.						
3	Powrót napięcia w linii podstawowej powoduje z opóźnieniem wyłączenie stycznika K2, a załączenie stycznika K1.						
4	Nastawy na przekaźnikach czasowych wynoszą K3 5 s, K4 2 s.						

Numer stanowiska

Przebieg 1. Przebieg wykonywania montażu układu samoczynnego załączenia rezerwy						
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