

Zespół Placówek Oświatowych – CKZ Opole

Dzień dobry

Witam na zajęciach zdalnych – środa

Nauczyciel prowadzący zajęcia: Rafał Gonschior

Klasa, szkoła, rodzaj zajęć:

2en ZSTiO – zajęcia praktyczne (Montaż systemów energetyki odnawialnej)

Temat zajęć: Montaż układów zasilania urządzeń energetyki odnawialnej wg schematu.

Zadanie 1

Proszę o narysowanie schematu- układu rozruchowego dla silnika elektrycznego 3-fazowego.

(Podobne schematy rysowałem na tablicy w trakcie zajęć)

Schemat powinien zawierać następujące elementy:

- Przycisk monostabilny NO
- Przycisk monostabilny NC
- Bezpiecznik 3-faz (do zabezpieczenia obwodu silnika)
- Bezpiecznik 1-faz (do zabezpieczenia obwodu sterowania)
- Stycznik – cewka, 3 styki główne oraz jeden styk pomocniczy NO- (do podtrzymania napięcia na cewce)
- Silnik 3-faz

(Symbole graficzne powyższych elementów są dostępne na stronie <http://www.ige-xao.pl/cad-elektryczny/symbole-elektryczne.htm> lub innych)

Opracowane zadanie należy przesłać na maila: rg.ckz@op.pl do dnia 03.04.2020 r.

Każdy mail w temacie wiadomości powinien zawierać imię, nazwisko, oznaczenie klasy i szkoły.

Pozdrawiam

Rafał Gonschior