

Kurs „Zbuduj Swoją Rozdzielnicę” – Spis treści

Moduł I – Rozdzielnica i wyposażenie

1. Idea rozdzielniczy.
2. Budowa rozdzielniczy.
3. Wyłącznik nadmiarowo-prądowy.
4. Wyłącznik różnicowo-prądowy.
5. Wyłącznik różnicowo-nadprądowy.
6. Ogranicznik przepięć.
7. Rozłącznik izolacyjny.
8. Akcesoria.
9. Wewnętrzna Linia Zasilająca.
10. Obwód elektryczny.

Moduł II – Przygotowanie

1. Liczba obwodów.
2. Równomierne obciążenie faz.
3. Liczba wyłączników różnicowo-prądowych.
4. Praktyczny dobór wyłączników nadprądowych.
5. Praktyczny dobór zabezpieczeń RCD.
6. Praktyczny dobór ograniczników przepięć.
7. Praktyczny dobór rozłącznika izolacyjnego.
8. Praktyczny dobór akcesoriów.
9. Wybierz właściwą rozdzielnicę.

Moduł III – Projekt

1. Schemat rozdzielniczy – oprogramowanie.
2. Schemat jednokreskowy.
3. Schemat rozdzielniczy – rozmieszczenie modułów.
4. Schemat rozdzielniczy – połączenia.

Moduł IV – Montaż

1. Podstawowe zasady i błędy montażowe.
2. Montaż modułów.
3. Opisywanie modułów.
4. Wykonywanie połączeń wewnętrznych.
5. Podłączenie przewodów zewnętrznych – obwody.
6. Podłączenie kabla zasilającego, przewodów N i PE.

Moduł V – Uruchomienie i testy

1. Przed podaniem napięcia
2. Podanie napięcia – rozdzielnica.
3. Podanie napięcia – obwody.
4. Wykonanie pomiarów i wykończenia.