

Rozdzielnica elektryczna niskonapięciowa 24 VDC

Model: PLC-106 Electrical switchboard 24 VDC

1. Opis stanowiska

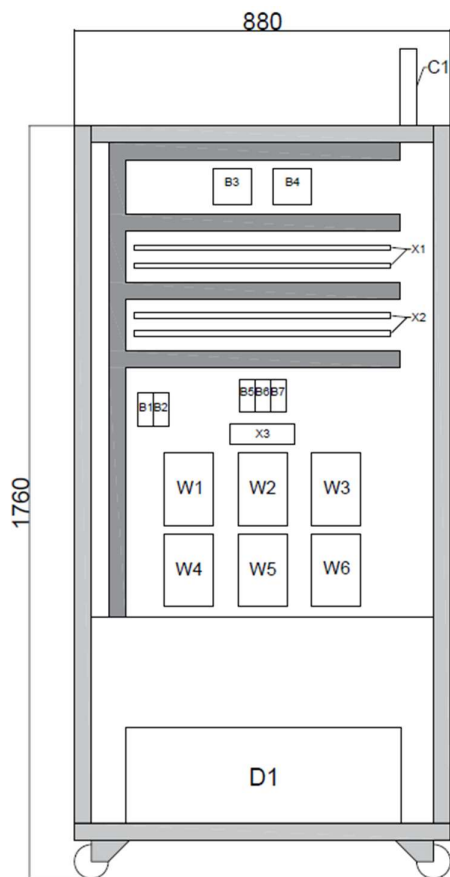
Stanowisko przeznaczone do nauki, testowania i prezentacji zasad działania oraz bezpiecznej obsługi rozdzielnic elektrycznych. Umożliwia symulację pracy układów w warunkach laboratoryjnych lub szkoleniowych. Odpowiedni do nauki zasad budowy i działania rozdzielnic, Szkolenia BHP i SEP, ćwiczenia z zakresu eksploatacji i serwisu instalacji elektrycznych.

2. Elementy składowe stanowiska:

- Kabel sieciowy do ładowania akumulatorów za pomocą zintegrowanej ładowarki,
- 2 zestawy po 2 płaskie miedziane szyny 100 A,
- 2 rozłączniki z możliwością zamykania na kłódkę,
- 2 wyłączniki DC ,
- Skrzynka z zintegrowanymi urządzeniami zabezpieczającymi, wyłącznikami RC 10A-10mA, typ IS, cztery akumulatory żelowe 12V/14A umieszczone w danej szkrzynce oraz zintegrowana ładowarka akumulatorów,
- 6 Lamp grodziowych 24VDC ,
- 3 przełączniki dwupolowe,
- panel instrukcji bezpieczeństwa dla uprawnień elektrycznych ,
- 2-kolorowa kolumna sygnalizacyjna świetlna,
- 2 słupków + 5m czerwonego i białego łańcucha,
- mata izolacyjna ,
- koc izolacyjny ,
- 2 kłódki umożliwiające usunięcie z eksploatacji,
- konstrukcja stanowiska z profili aluminiowych, wyposażone w kółka.

Stanowisko jest dostarczane w pełni gotowe do pracy wraz z kompletnym zestawem przewodów oraz instrukcją obsługi w języku polskim.

3. Rysunek stanowiska:



X1-X2: Szyny miedziane 100 A
X3: Listwa zaciskowa
B1-B2: Wyłączniki DC
B3-B4: Rozłączniki zamykane
B5-B7: Podwójne przełączniki
W1-W6: Lampy grodziowe
C1: Kolumna sygnalizacyjna 2-światłowa
D1: Pojemnik na akumulatory z zintegrowaną ładowarką + zestaw urządzeń zabezpieczających DC i wyłączniki RC 10A-10mA, typ IS

expert