

Szkolenie z zasad działania i obsługi zespołu prostownikowego PT-30/150

Celem szkolenia jest przekazanie wiedzy z zakresu budowy i zasady działania zespołu prostownikowego PT-30/150

Cele

Po ukończeniu kursu uczestnik będzie posiadał wiedzę z zakresu:

- Działania prostownika jednokierunkowego,
- Schematów elektrycznych,
- Budowy zespołu prostownikowego PT-30/150 oraz rozmieszczenia elementów w szafie sterowniczej i szafie mocy,
- Przygotowania prostownika do załączenia,
- Funkcjonowania algorytmu sterowania i logiki zabezpieczeń,
- Obsługi panelu operatorskiego HMI w trybie lokalnym, w tym:
 - a) przygotowania prostownika do pracy – tryby pracy,
 - b) załączenia/wyłączenia prostownika,
 - c) zadawania wartości prądu stabilizacji,
 - d) Obsługi listy zdarzeń – alarmów i awarii.

Szkolenie skierowane do

Osób odpowiedzialnych za obsługę zespołu prostownikowego PT-30/150, pracowników technicznych odpowiedzialnych za utrzymanie ruchu oraz wszystkich tych, którzy chcą posiąść wiedzę dotyczącą przekształtników jednokierunkowych i nauczyć się ich obsługi.

Wymagania

- Podstawowa wiedza dotycząca działania elementów półprzewodnikowych (dioda, tyrystor),
- Umiejętność czytania schematów elektrycznych,
- Znajomość Dokumentacji Techniczno-Ruchowej przekształtnika PT-30/150,
- Znajomość podstawowych elementów logicznych typu bramki OR, AND ... itp.

Tematy

- Działanie prostownika jednokierunkowego i mostkowego,
- Budowa zespołu prostownikowego,
- Analiza schematu elektrycznego,
- Algorytm sterowania i systemy zabezpieczeń,
- Obsługa panelu operatorskiego

Miejsce szkolenia

Aleksandrów Łódzki

Czas trwania szkolenia

2 dni– dostępne terminy 7-8 listopada 2019 lub 5-6 grudnia 2019 r.

Język w którym odbywa się szkolenie

polski

Cena szkolenia

uzależniona od liczby uczestników, szczegóły do uzgodnienia z osobą kontaktową

Osoba do kontaktu z ramienia ABB Sp.z o.o.

Paweł Kurzyński;
ul. Placydowska 27, 95-070 Aleksandrów Łódzki
Tel. +48 601 286 406;
e-mail: pawel.kurzynski@pl.abb.com