



Cykl szkoleń „ABB Partner”

Szkolenie nr 2

Rozdzielnice główne – dystrybucja energii. Rozwiązania ABB

Szkolenie wyjaśnia uczestnikom aspekty techniczne dotyczące rozdzielnic głównych nN. Tematyka obejmuje wybrane zestawy aparatów przeznaczonych do dystrybucji energii elektrycznej i nadzorowania jej przepływu. Uczestnicy szkolenia są zapoznawani z funkcjonowaniem systemów rozdziału mocy w standardowych 3-fazowych układach niskiego napięcia z uwzględnieniem sterowania, w tym także automatycznego (np. SZR-y) oraz mikroprocesorowego, dopasowanego do potrzeb określonych rozwiązań. Szkolenie porusza też niektóre zagadnienia związane z bezpieczeństwem, charakterystyczne dla rozdzielnic głównych, chociaż wiele z tych informacji dotyczy także podrozdzielnic.

Program

- Zadania i rola w systemie rozdzielnic głównej
- Struktura i funkcjonowanie rozdzielnic głównej:
 - pola zasilające
 - pola sprzęgłowe
 - pola pomiarowe
 - pola odpływowe
 - pola specjalne
- Aparatura – rola i zadania w układzie elektrycznym
- Funkcjonowanie w systemie energetycznym
- Zagrożenia charakterystyczne dla rozdzielnic głównej

W ramach w/w tematyki przedstawimy funkcjonowanie rozdzielnic głównych w systemach energetycznych nN, zadania, jakie są im przypisane, budowę. Omówiony zostanie krótko proces doboru urządzeń, występujące zagrożenia dla ludzi i sprzętu (porażenia, zwarcia łukowe itp.), które mogą być charakterystyczne dla rozdzielnic głównych. Szkolenie obejmuje prezentację wybranych rozwiązań technicznych ABB, jako przykładów przeznaczonych dla wyżej wymienionych aplikacji.

Adresatem całego pakietu są elektrycy – klienci hurtowni, którzy zajmują się montażem rozdzielnic, eksploatacją oraz nadzorem urządzeń elektrycznych lub prowadzą remonty i modernizacje istniejących rozwiązań technologicznych w zakresie części elektrycznej danych obiektów, a także wszyscy inni zainteresowani funkcjonowaniem urządzeń nN i związani w jakiś sposób z omawianymi aplikacjami.

Szkolenia przygotowano pod kątem prezentacji funkcjonowania aparatury w systemach zasilania, sterowania oraz zabezpieczeń.

Miejsce szkolenia	Aleksandrów Łódzki, Wrocław, Kraków
Czas trwania szkolenia	3,5h-4h
Język, w którym odbywa się szkolenie	polski
Osoba do kontaktu z ramienia ABB Sp. z o.o.	Piotr Szymański; ul. Aleksandrowska 67/93, 91-205 Łódź tel.: +48 785 872 758; e-mail: piotr.szymanski@pl.abb.com

Power and productivity
for a better world™

