



Cykl szkoleń „ABB Partner”

Szkolenie nr 4 Wilgoć i pył – zastosowanie produktów ABB w środowiskach wymagających podwyższonej ochrony IP

Szkolenie poświęcone jest stopniom ochrony IP. Swoim zakresem obejmuje niezbędne informacje na temat norm określających IP dla danych aparatów. Prezentowane są aparaty ABB po kącie uzyskiwania żądanych stopni IP wymaganych do określonych zastosowań.

Program

– Stopnie zanieczyszczenia do szacowania odstępów izolacyjnych

- Odstępy izolacyjne
- CTI (prądy pełzające)

– Kondensacja pary wodnej

– Stopnie ochrony zapewniane przez obudowy:

- IP według normy PN-EN 60529
- IP69K według normy DIN 40050-9 IEC 60529
- NEMA

– Aplikacje:

- Stacje transformatorowe IP20
- Rozdzielnice automatyki IP54, 55, 65
- Obudowy IP66 (Gemini)
- Bezpieczeństwo maszynowe IP54, IP65
- Aplikacje fotowoltaiczne
- Sterowanie i sygnalizacja IP67 i IP69K

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	2h
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™

