

# PowerFlex 755 - Podstawy programowania

Napędy



## Numer Szkolenia

PL-CCA182

### CEL SZKOLENIA

Po ukończeniu tego kursu student będzie w stanie poprawnie zainstalować i uruchomić napęd PowerFlex serii 7 oraz skonfigurować jego parametry.

W trakcie kursu student będzie mieć możliwość korzystania z różnorodnych narzędzi jeżeli chodzi o sprzęt jak i o oprogramowanie:

- A6 LCD HIM
- oprogramowanie Connected Components Workbench™
- oprogramowanie DriveExecutive™

Kursant otrzyma możliwość praktycznego przećwiczenia zdobytej wiedzy na napędach PowerFlex 755.

### PLAN SZKOLENIA

#### DZIEŃ 1

- Zapoznanie z rodziną przemienników częstotliwości PowerFlex
- Konstrukcja, zasady montażu mechanicznego oraz podłączenie przewodowania
- Dodatkowe akcesoria
- Możliwości aplikacyjne oraz wyróżniki związane z funkcjonalnością
- Diagnostyka pod kątem zgłaszanych błędów oraz alarmów
- Możliwości komunikacji sieciowej z wykorzystaniem sieci EtherNet/IP
- Możliwości modułu logicznego
- Oprogramowanie diagnostyczne oraz serwisowe (DriveExecutive, DriveObserver, CCW)
- Podstawowa konfiguracja z wykorzystaniem interfejsu operatora HIM
- Podstawowa konfiguracja z wykorzystaniem oprogramowania serwisowego
- Obsługa karty sieciowej sieci Ethernet/IP

#### DZIEŃ 2

- Konfiguracja modułu logicznego DeviceLogix
- Podłączenie przemiennika do sterownika PLC i stworzenie programu sterującego jego pracą
- Podłączenie dwóch przemienników z wykorzystaniem funkcjonalności P2P i stworzenie układu napędowego „Master-Slave”

## DLA KOGO JEST TO SZKOLENIE

Ten kurs przeznaczony jest dla osób, które muszą wiedzieć jak konfigurować i uruchamiać napędy serii PowerFlex 750. Wymagana jest znajomość zagadnień z zakresu Studio5000 podstawy (PL-CCP143).

## WYMAGANIA SPRZĘTOWE

Rockwell Automation zapewnia cały sprzęt potrzebny do przeprowadzenia szkolenia.

## MATERIAŁY SZKOLENIOWE

Każda z osób biorąca udział w szkoleniu otrzyma nośnik pamięci z manualami w wersji PDF.

## SZKOLENIE PRAKTYCZNE

Studenci uzyskają możliwość praktycznego, warsztatowego przećwiczenia zdobytych umiejętności w trakcie szkolenia. Do dyspozycji będą walizki demonstracyjne typu ControlLogix / PowerFlex755.

## ILE TRWA KURS

Kurs trwa 2 dni.

## ZGŁOSZENIE

Aby zgłosić chęć udziału na to szkolenie lub aby uzyskać pełną listę oferowanych kursów Rockwell Automation, skontaktuj się z lokalnym biurem sprzedaży.

Możesz również odwiedzić stronę internetową, na której znajdziesz więcej informacji o kursach jakie oferujemy:

<http://www.rockwellautomation.com/training>

Skontaktuj się z nami.    

[rockwellautomation.com](http://rockwellautomation.com)

expanding **human possibility**<sup>™</sup>

AMERYKA PÓŁNOCNA I POŁUDNIOWA: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Faks: (1) 414.382.4444  
EUROPA/BLISKI WSCHÓD/AFRYKA: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgia, Tel: (32) 2 663 0600, Faks: (32) 2 663 0640  
AZJA/AUSTRALIA/OCEANIA: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Faks: (852) 2508 1846  
POLSKA: Rockwell Automation, Ul. Powązkowska 44C, 01-797 Warszawa, Tel: (48) 22 32 60 700, Fax: (48) 22 32 60 710, [www.rockwellautomation.pl](http://www.rockwellautomation.pl)

Allen-Bradley i expanding human possibility są znakami towarowymi Rockwell Automation, Inc.  
Znaki towarowe nienależące do Rockwell Automation stanowią własność odpowiednich spółek.

Publikacja GMST10-PP707A-PL-P – June 2020

Copyright © 2020 Rockwell Automation, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w USA.