



Sierpień 2010

# Baza artykułów nn ABB Instrukcja instalacji i obsługi w środowisku ePlan Electric P8

# Baza artykułów ABB

## Spis treści

- Baza artykułów - definicja pojęcia 3
- Zawartość bazy aparatów ABB 4
- Nowości w wersji 1.3 8
- Instalacja 10
- Instrukcja obsługi 15
  - Tworzenie schematów 15
  - Prezentacja graficzna 16
  - Zabudowa szafy sterowniczej 17
  - Karty katalogowe 18
- Aktualizacja i kontakt 19

# Baza artykułów ABB

## Definicja pojęcia

**Baza artykułów niskiego napięcia ABB dla programu ePlan Electric P8 1.9.10 jest zbiorem aparatów firmy ABB zawierającym zarówno dane techniczne jak i logiczne środowiska ePlan. Każdy z poszczególnych artykułów składa się z następujących funkcji:**

- symbolu graficznego IEC (prezentacja jedno- i wielokreskowa),
- numeru katalogowego,
- charakterystyki technicznej,
- wymiarów (szerokość, wysokość),
- karty katalogowej (dokument zewnętrzny),
- oznaczenia przyłączy.

# Baza artykułów ABB

## Zawartość

### **Aparatura modułowa**

- Liczniki energii serii DELTA, ODIN i akcesoria,
- Ograniczniki przepięć serii OVR i akcesoria,
- Podstawy bezpiecznikowe serii E930,
- Rozłączniki modułowe serii E200,
- Rozłączniki z bezpiecznikami serii ILTS,
- Wyłączniki nadmiarowe serii S200 i akcesoria,
- Wyłączniki nadmiarowe serii S700,
- Wyłączniki nadmiarowe serii S800,
- Wyłączniki różnicowo-prądowe bez zabezpieczenia,
- Wyłączniki różnicowo-prądowe z członem nadmiarowym.

# Baza artykułów ABB

## Zawartość

### Aparatura sterownicza

- Osprzęt pulpitowy 22mm,
- Konwertery sygnałów analogowych,
- Przekładniki interfejsowe serii CR-x i akcesoria,
- Przekładniki monitorujące trójfazowe,
- Przekładniki termistorowej ochrony silników,
- Elektroniczne przekładniki termiczne serii E,
- Przekładniki termiczne serii T, TA i akcesoria,
- Styczniki uniwersalne serii A i akcesoria,
- Wyłączniki silnikowe serii MO i akcesoria,
- Wyłączniki silnikowe serii MS i akcesoria,
- Zasilacze impulsowe serii CP.

# Baza artykułów ABB

## Zawartość

### **Rozłączniki i produkty bezpiecznikowe**

- Rozłączniki bezpiecznikowe serii XLP,
- Rozłączniki z bezpiecznikami serii OS i akcesoria,
- Rozłączniki z bezpiecznikami serii XR i akcesoria,
- Łączniki krzywkowe serii OM, ON, OL.

# Baza artykułów ABB

## Zawartość

### Wyłączniki

- Wyłączniki kompaktowe Tmax i akcesoria,
- Wyłączniki powietrzne Emax i akcesoria.

# Baza artykułów ABB

## Nowości w wersji 1.3

- Od dzisiaj mają państwo do dyspozycji całą rodzinę zasilaczy impulsowych serii CP, zarówno jedno- jak i trójfazowych.



- Zwiększyliśmy rodzinę modułowych liczników energii o serię ODIN oraz DELTAsingle





# Baza artykułów ABB

## Nowości w wersji 1.3

- Mamy zaszczyt zaprezentować również najnowszą rodzinę wyłączników silnikowych z serii MS 132 wraz z akcesoriami.



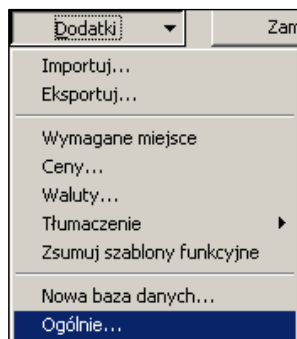
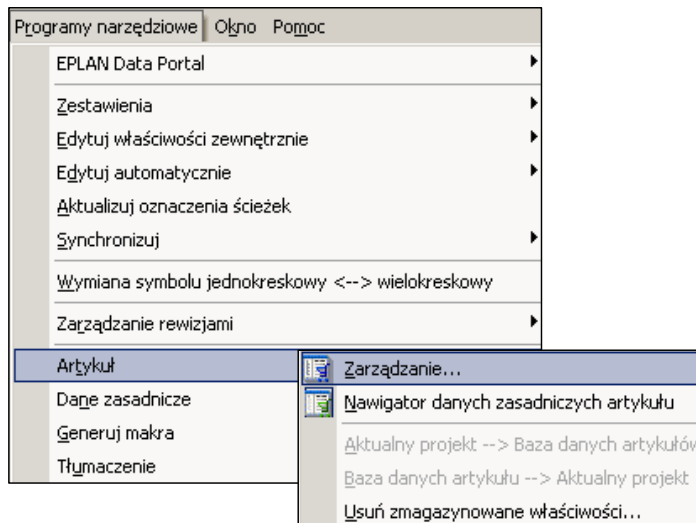
- W związku z licznymi telefonami od Państwa, uzupełniliśmy pole „Numer typu” o charakterystyki techniczne aby jeszcze bardziej dostosować się do standardu panującego na rynku.

Za wszelkie uwagi bardzo dziękujemy.

Numer artykułu:	15VR427025R0000
Numer typu:	CP-C 24VDC/10A
Oznaczenie 1:	Zasilacz jednofazowy CP-C 24VDC/10A (110-240VAC)
Oznaczenie 2:	CP-C 24VDC/10A
Oznaczenie 3:	Zasilacze impulsowe serii CP
Producent:	ABB ...
Dostawca:	ABB ...
Numer katalogowy:	15VR427025R0000

# Baza artykułów ABB

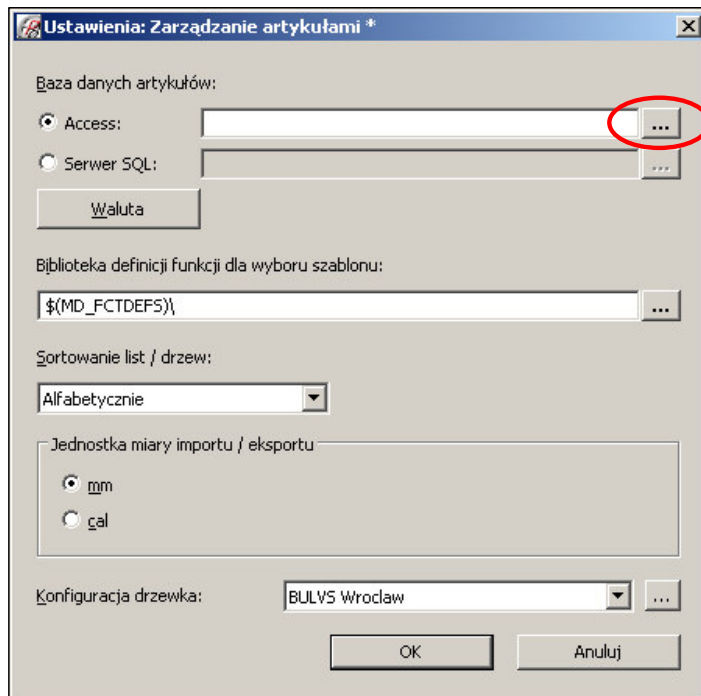
## Instalacja – krok 1/5



- W celu instalacji bazy artykułów ABB wybieramy w menu **Programy narzędziowe > Artykuł > Zarządzanie,**
- Następnie **Dodatki > Ogólnie...**

# Baza artykułów ABB

## Instalacja – krok 2/5



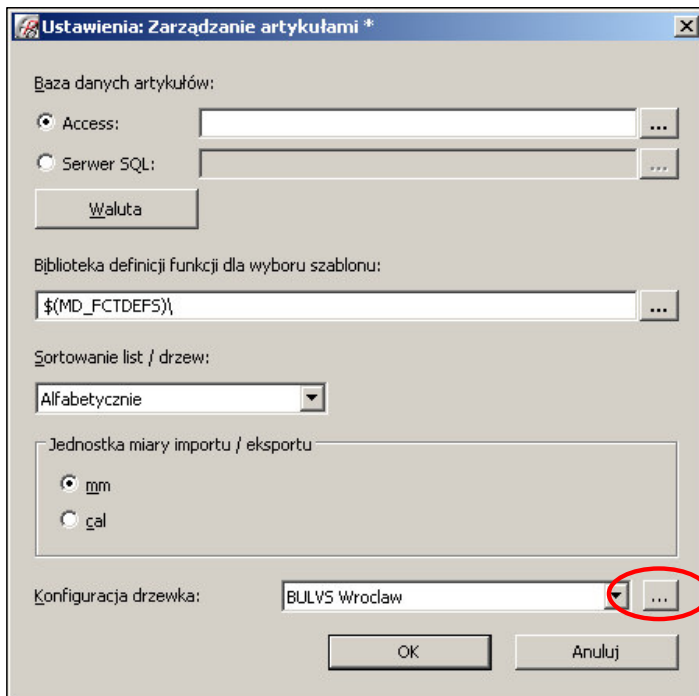
- W polu **Access** wskazujemy ścieżkę dostępu do pliku:  
ABB\_LVS\_Parts\_PL\_EN\_v\*.mdb  
np.

C:\Program Files\EPLAN\Electric  
P8\Artykuł\Nazwa\_firmy

\* Wersja bazy aparatów

# Baza artykułów ABB

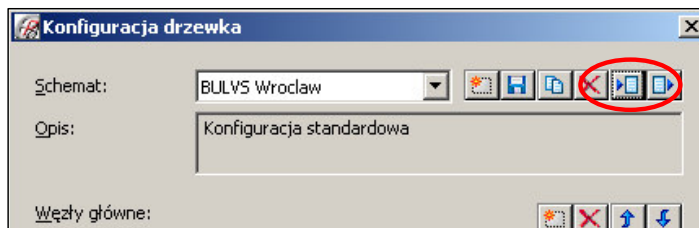
## Instalacja – krok 3/5



- W polu **Konfiguracja drzewka** wybieramy ścieżkę dostępu do pliku (trzy kropki) i za pomocą przycisku **Importuj** wskazujemy plik konfiguracyjny:

PMtc.ABB\_LVS\_Parts\_PL\_EN\_v\*.xml

\* Wersja bazy aparatów



# Baza artykułów ABB

## Instalacja – krok 4/5

- Karty katalogowe produktów ABB z folderu **Katalogi ABB** należy skopiować do następującej lokalizacji na dysku:  
C:\...\EPLAN\Electric P8\Dokumenty\Nazwa\_firmy

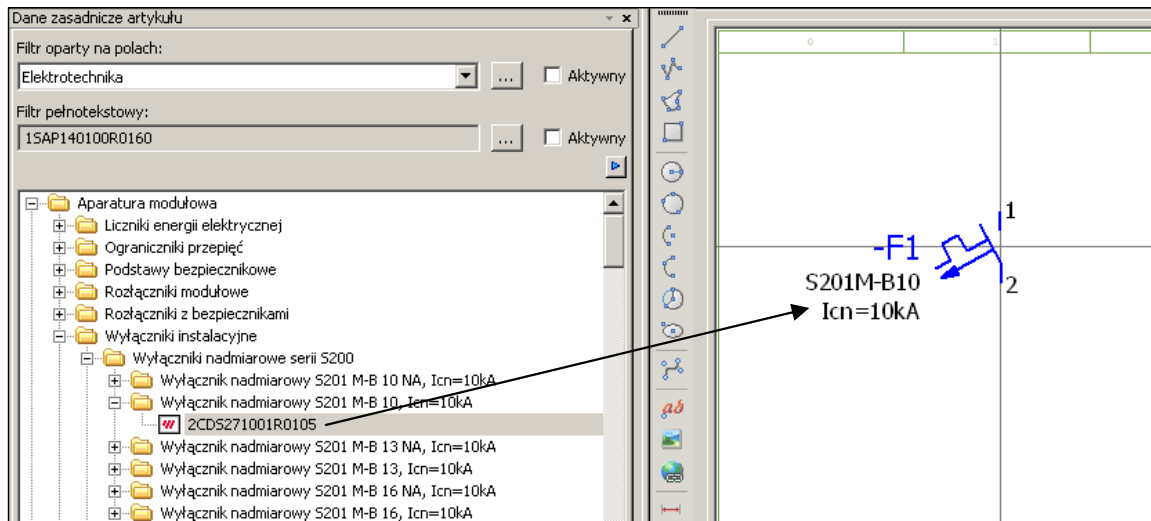
# Baza artykułów ABB

## Instalacja – krok 5/5

- Makra graficzne aparatów ABB z folderu **Makra graficzne** należy skopiować do następującej lokalizacji na dysku:  
C:\...\EPLAN\Electric P8\Makra\Nazwa\_firmy\Aparatura

# Baza artykułów ABB

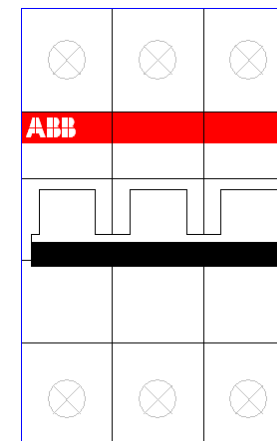
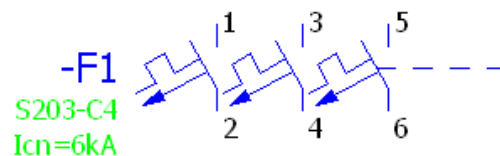
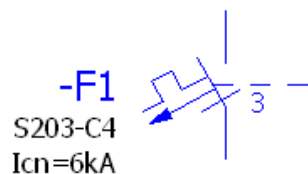
## Instrukcja obsługi – tworzenie schematów



- Najprostszą i najszybszą metodą projektowania przy pomocy bazy aparatów ABB jest korzystanie z **Nawigatora danych zasadniczych artykułu** oraz funkcji „przeciągnij i upuść”.

# Baza artykułów ABB

## Instrukcja obsługi – prezentacja graficzna

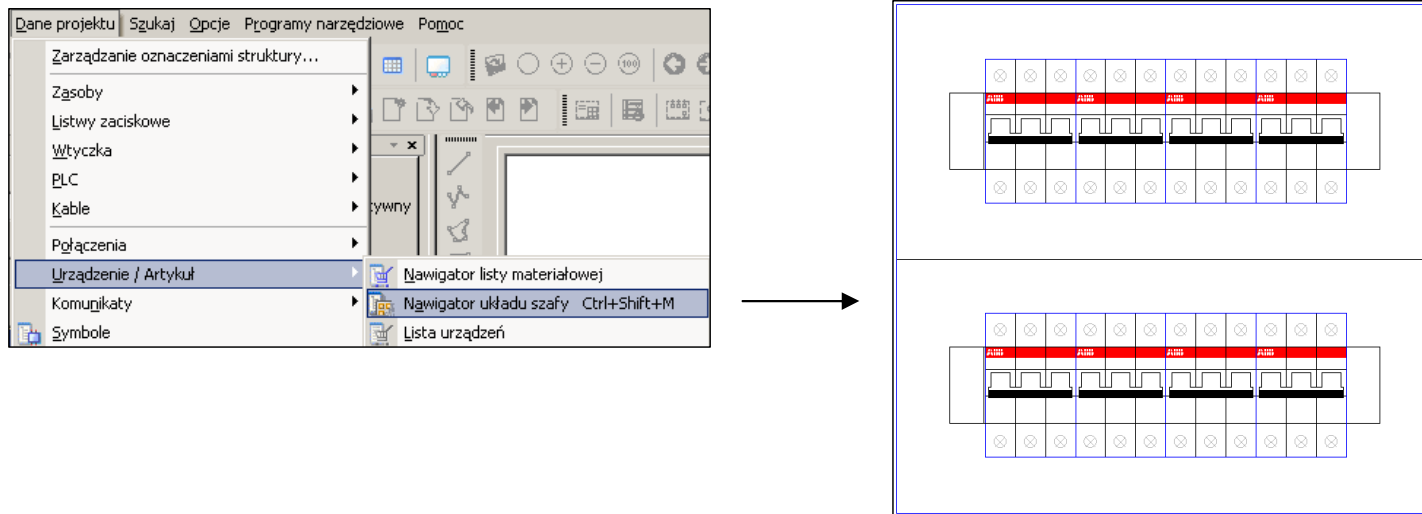


- Baza artykułów niskiego napięcia ABB została stworzona tak, aby maksymalnie wykorzystać możliwości programu ePlan Electric P8. Bez względu jaki **typ strony** wybierzesz: jednokreskowy, wielokreskowy czy graficzny (układ szafy sterowniczej), program sam dopasuje odpowiedni symbol naszego produktu.



# Baza artykułów ABB

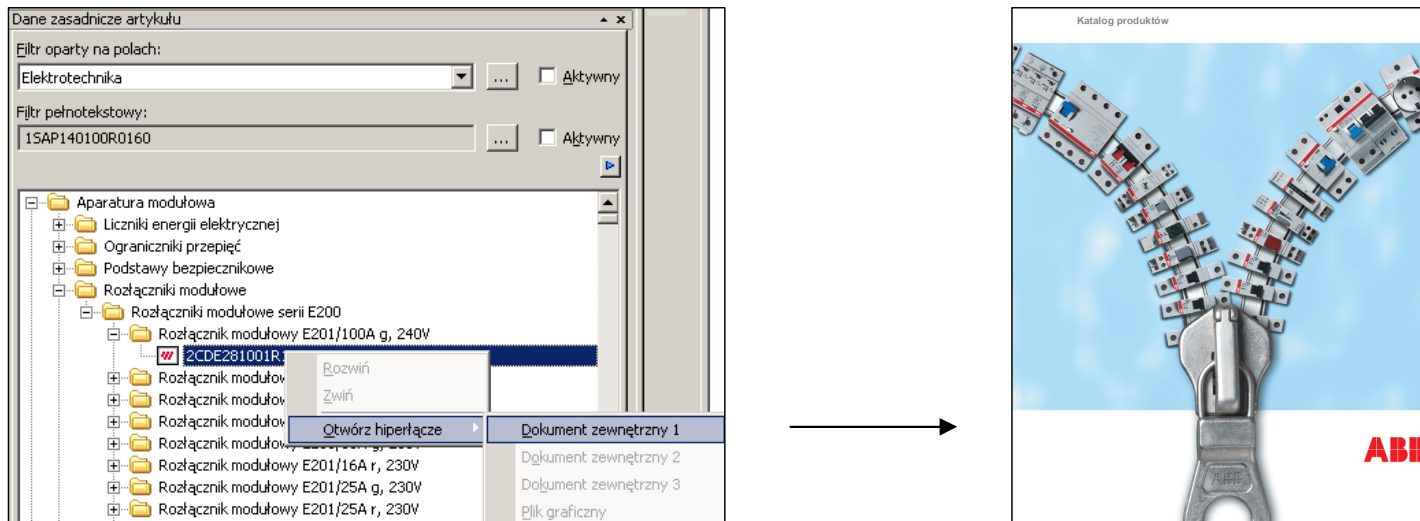
## Instrukcja obsługi – zabudowa szafy sterowniczej



- Dzięki wprowadzeniu do bazy wymiarów i/lub makr graficznych wszystkich zawartych w niej aparatów ABB, możesz w łatwy i szybki sposób zabudować własną szafę sterowniczą czyli stworzyć wizualizację przyszłego produktu (np.: rozdzielnic) oraz bezbłędnie oszacować wymagane miejsce.
- Wybierz z menu **Dane projektu > Urządzenie / Artykuł > Nawigator układu szafy** i korzystaj z wszystkich funkcji jakie oferuje baza produktów ABB oraz ePlan Electric P8.

# Baza artykułów ABB

## Instrukcja obsługi – karty katalogowe



- Do każdego produktu w bazie artykułów ABB została przypisana karta katalogowa zawierająca wszystkie, potrzebne w procesie projektowania, informacje zarówno techniczne jak i handlowe.
- Dzięki temu tak ważne dane dla naszych Klientów znajdują się w jednym miejscu, pod **prawym przyciskiem myszy**.
- Wybierz interesujący Cię produkt w nawigatorze **danych zasadniczych artykułu**, następnie **Otwórz hiperłączyce > Dokument zewnętrzny 1**.

# Baza artykułów ABB

## Aktualizacja i kontakt

- W miarę rozbudowy gamy naszych produktów oraz zapotrzebowania naszych Klientów baza artykułów ABB dla środowiska ePlan Electric P8 będzie sukcesywnie aktualizowana.
- W razie pytań, prosimy o kontakt:

ABB Sp. z o.o.  
ul. Bacciarellego 54  
51-649 Wrocław

**Adam Kwaśnica**  
tel. 71 347 55 07  
e-mail: [adam.kwasnica@pl.abb.com](mailto:adam.kwasnica@pl.abb.com)

Power and productivity  
for a better world™

