



System rozdzielnic TriLine® TriLine Power Modules

TriLine® PowerModules

Nowy inteligentny system modułowy

Firma ABB STRIEBEL & JOHN oparła swój nowy system montażu aparatury niskiego napięcia TriLine® PowerModules na konstrukcji modułowej. Razem z nowymi modułami do zabudowy wnętrza rozdzielnic oferujemy dużą elastyczność dzięki wielofunkcyjnej technologii modułowej, uproszczonemu projektowaniu, wysokiej kompaktowości montażu aparatów i zoptymalizowanej formie dostawy. To wszystko sprawia, że zestawy PowerModules są wyjątkowo atrakcyjne i bardzo ekonomiczne.

Nowy system modułowy jest testowany zgodnie z normą IEC 61439 i dostępny dla wszystkich zestawów o prądzie znamionowym od 1000 A do 3200 A. PowerModules oferują oczywiście te same wypróbowane i sprawdzone rozwiązania, do których producenci rozdzielnic zdążyli już się przyzwyczaić, wykorzystując system TriLine®. Najważniejsze z nich to: maksymalna stabilność, wiele opcji konfiguracji, wysoki stopień bezpieczeństwa osób i systemu oraz produkcja seryjna.

Zalety systemu:

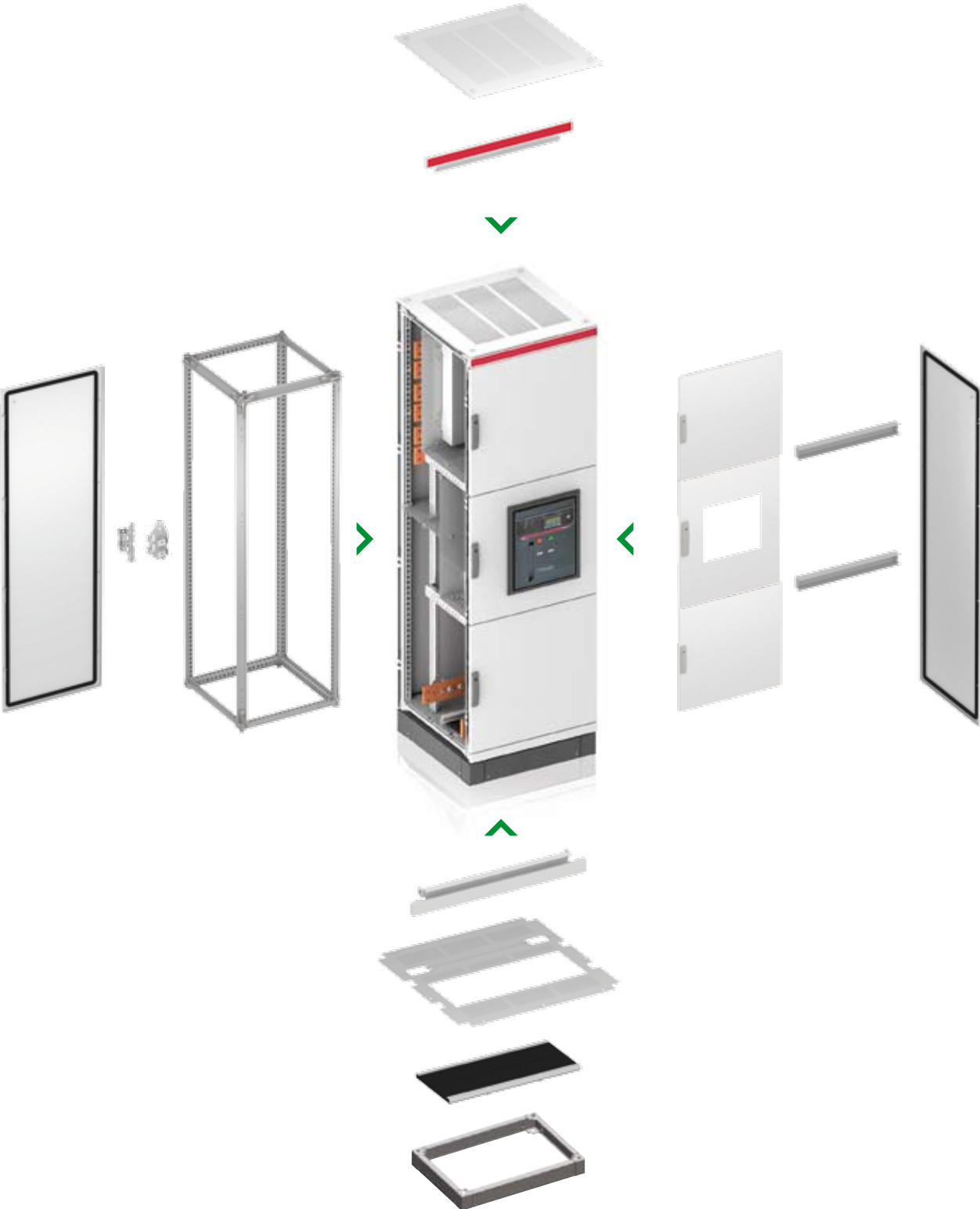
- szeroki zakres opcji dzięki inteligentnej strukturze modułowej,
- oszczędność miejsca i integracja urządzeń dzięki dużej kompaktowości montażu aparatów,
- optymalizacja projektowania i obliczeń za pomocą programu do konfiguracji EDS PowerCon,
- forma dostawy właściwa dla każdego użytkownika,
- moduł PowerModule odpowiedni dla każdego zastosowania,
- czytelne instrukcje ułatwiające szybki i prosty montaż,
- oszczędność powierzchni magazynowej,
- duża dostępność,
- maksymalna elastyczność, bezpieczeństwo i optymalizacja kosztów.



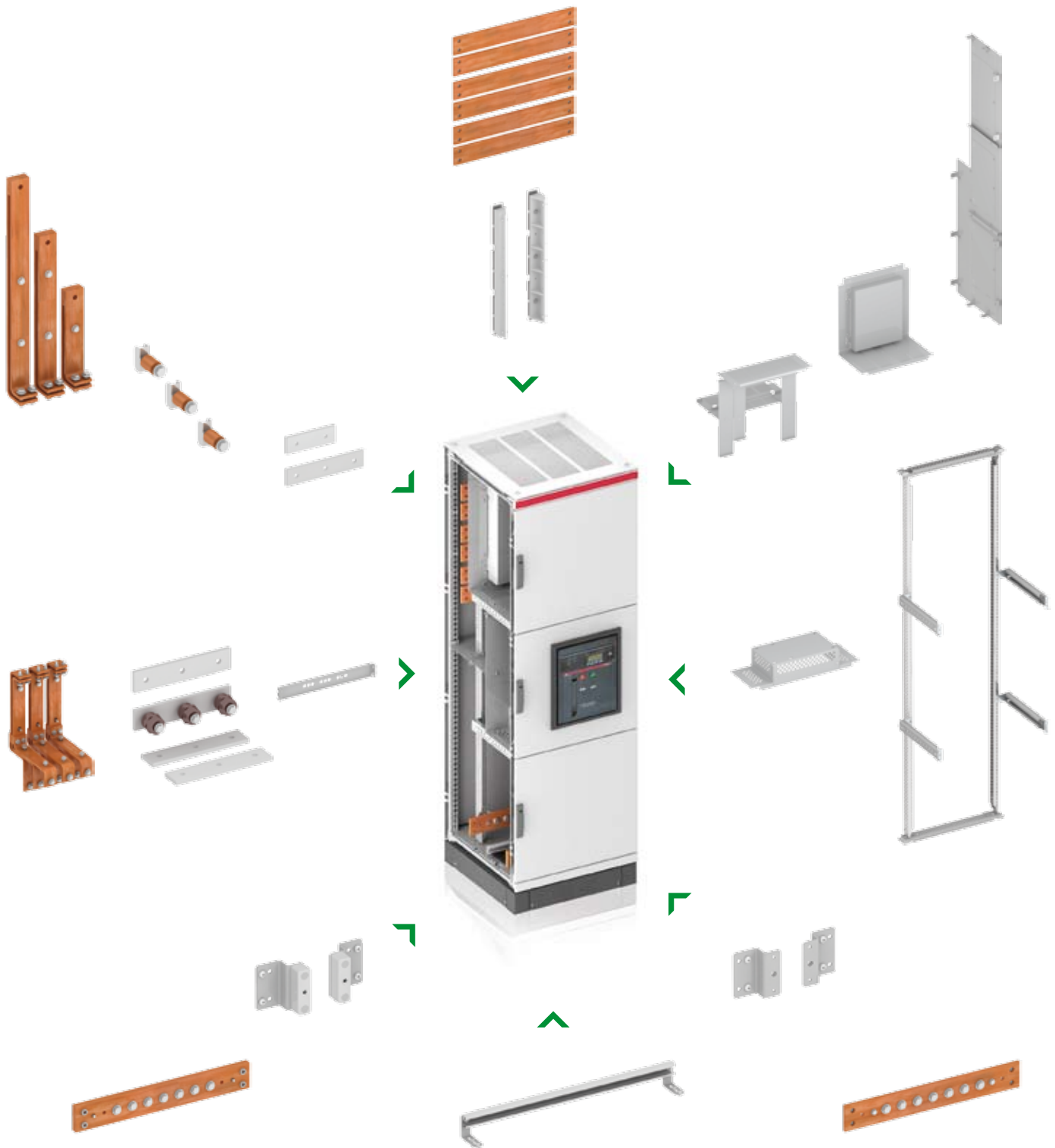
TriLine® PowerModules – nowy inteligentny system modułowy

System TriLine® PowerModules

Konstrukcja wsporcza i obudowa zewnętrzna



System TriLine® PowerModules



TriLine® PowerModules

Wysoki poziom efektywności dzięki optymalizacji i kompaktowości montażu aparatów

Nowy system rozdzielczy PowerModule pozwala uzyskać większą liczbę sekcji na danej powierzchni dzięki zwiększonej gęstości montażu aparatury. Opłaca się to szczególnie wtedy, gdy przestrzeń jest ograniczona, a jej zagospodarowanie kosztowne. Nowe, kompaktowe wymiary to nie tylko oszczędne zagospodarowanie powierzchni. Skrócenie długości przewodów miedzianych i mniejsza szerokość rozdzielnic także przyczyniają się do minimalizacji kosztów.

System modułów PowerModules umożliwia montaż kilku wyłączników kompaktowych Tmax T7 lub powietrznych Emax X1 ABB, w jednej obudowie. Wyłączniki mogą być mocowane obok siebie lub jeden nad drugim. Pozwala to na optymalne rozplanowanie rozdzielnic.

Krótko mówiąc, zestawy PowerModules to oszczędność miejsca i niższe koszty materiałowe. To również bezpieczeństwo inwestycji i niezawodność zasilania.



oszczędność
44%



Rodzaje dostaw

Właściwa forma dostawy dla każdego użytkownika

1 | Czy sekcja rozdzielnic zbudowana fabrycznie zgodnie z Państwa wymaganiami to odpowiednie rozwiązanie? Jeśli tak, to dostawa wstępnie zmontowanych podzespołów jest najlepszym wyjściem.



Wstępnie zmontowana sekcja rozdzielnic

Wielu producentów rozdzielnic przywykło do dostaw firmy ABB STRIEBEL & JOHN, zmontowanych zgodnie z ich wymaganiami. Ta opcja jest oczywiście nadal dostępna również w przypadku systemu PowerModules. Nasze wypróbowane i przetestowane fabrycznie zestawy gwarantują niezmiennie wysoki poziom jakości produktu. Wszystkie wymienione przez klienta elementy układu są dostarczane fabrycznie zamontowane w szafie. Nie musicie się Państwo martwić o dobór odpowiednich akcesoriów systemowych takich, jak wsporniki, śruby, konstrukcje wsporcze – tym wszystkim zajmie się nasza firma.

- Montaż fabryczny wymagający bardzo niewielkich lub zerowych nakładów pracy klienta.
- Wysoka jakość dzięki wypróbowanemu i przetestowanemu montażowi fabrycznemu.
- Sposób dostawy dostosowany do rodzaju zadania.
- Brak potrzeby składowania.

2 | Czy chcieliby Państwo otrzymać zestawy PowerModules w postaci elementów montażowych dostarczonych w skompletowanych modułach? Dzięki dołączonym instrukcjom montaż jest łatwy i szybki.



Moduły z instrukcją montażu

Ze względu na oszczędność powierzchni magazynowej moduły mogą być najlepszym rozwiązaniem dla składowania zestawów PowerModules. Zapas magazynowanych najpopularniejszych zestawów PowerModules umożliwi natychmiastowe i elastyczne zaspokojenie potrzeb klientów. Moduł zawiera wszystkie elementy potrzebne do zmontowania zestawu PowerModule, w tym także aktualne instrukcje montażu. Precyzyjny podział pakietów w odniesieniu do konkretnej obudowy podczas dostawy produktów dla określonego projektu umożliwia uzyskanie płynności dostawy. Dzięki temu montaż trwa krócej.

- Optymalne wykorzystanie przestrzeni magazynowej dzięki opakowaniu oszczędzającemu miejsce.
- Szybki montaż dzięki jasno sformułowanej instrukcji montażu.
- Oszczędność czasu przy wybieraniu produktów — poszczególne części są pogrupowane w paczkach.
- Satysfakcja klienta z powodu krótkich terminów dostaw.
- Na żądanie — dostawy powiązane z projektem.
- Gwarantowany kompletny zestaw wszystkich niezbędnych części.
- Maksymalna dostępność produktów.
- Krótki czas montażu.

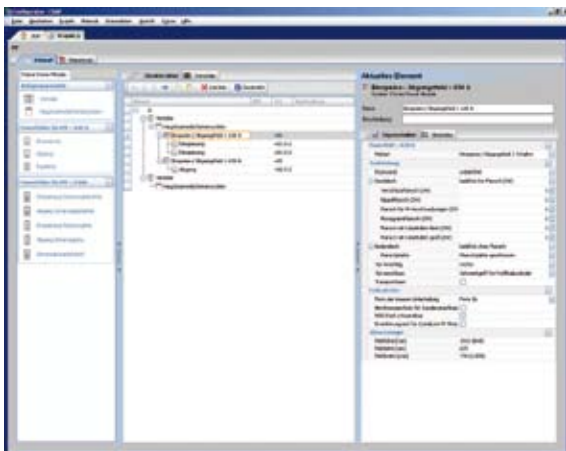
Oprogramowanie do konfiguracji EDS PowerCon

Wydajność uzyskana za pomocą jednego kliknięcia

Oprogramowanie EDS PowerCON do konfiguracji rozdzielnic TriLine PowerModule czyni pracę związaną z planowaniem i obliczaniem łatwą i przyjemną: prostota i niezrównana szybkość dostępna za jednym kliknięciem.

Łatwe i intuicyjne w użyciu oprogramowanie do konfiguracji oferuje użytkownikowi szybkie i optymalne wsparcie oraz maksymalną niezawodność projektowania. Czy potrzebują Państwo szczegółowego rysunku skonfigurowanej rozdzielnicy do opisowej dokumentacji oferty? Rysunek wysokiej jakości można uzyskać za pomocą dosłownie kilku kliknięć. EDS PowerCon tworzy równocześnie dokładny i zapisany w wygodny sposób wykaz części i listę zamówień.

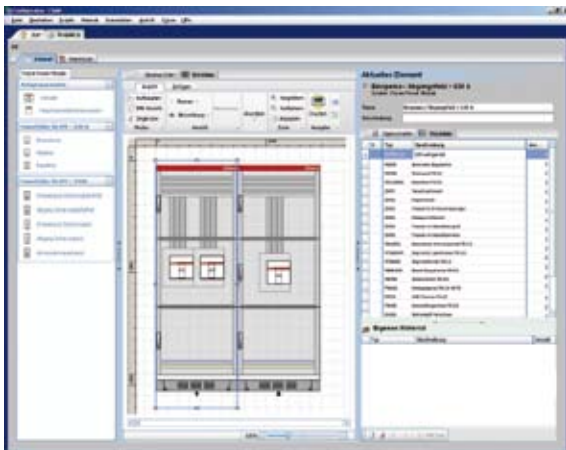




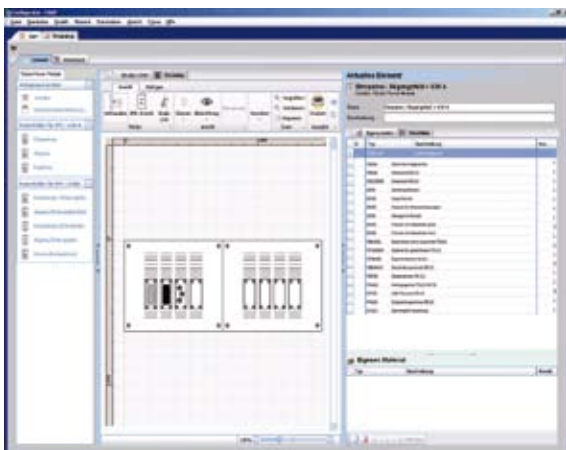
Kompletny widok z przodu – błyskawicznie

Projektowanie rozdzielnic w ciągu kilku minut? Bez żadnej poprzedniej wiedzy na temat produktów firmy ABB STRIEBEL & JOHN? Żaden problem. Umożliwia to wzorcowa łatwość użytkowania programu EDS PowerCON. Filozofia leżąca u podstaw nowego oprogramowania do konfiguracji to: „myśl w kategoriach funkcji, a nie produktów”. Znacznie upraszcza to fazę projektowania i oszczędza cenny czas.

Program EDS PowerCON wspiera użytkownika na początku procesu projektowania, posługując się prostymi, inteligentnymi formularzami: wystarczy wprowadzić kluczowe dane na temat sieci dystrybucyjnej oraz mechanicznych i elektrycznych funkcji projektowania sekcji, a program EDS PowerCon sam zatroszczy się o resztę. W tle, równocześnie z wprowadzaniem danych przez użytkownika, program konfiguruje możliwy do zamówienia zestaw o wymaganej charakterystyce.



Użytkownik otrzyma natychmiast gotowy obraz graficzny skonfigurowanej rozdzielnic. Dostarczane są mu również informacje na temat ceny obudów oraz długości i ciężaru miedzianych szyn zbiorczych. Otwarte interfejsy zapewniają spójność danych i możliwość ich dalszego wykorzystania w systemie PDC lub systemach użytkownika. Największa korzyść: oszczędność czasu w przypadku dalszego szczegółowego projektowania.



Więcej informacji

ABB Sp. z o.o.

Siedziba spółki

ul. Żegańska 1
04-713 Warszawa
tel.: 22 22 02 147
fax: 22 22 02 223

Oddział w Aleksandrowie Łódzkim

ul. Placydowska 27
95-070 Aleksandrów Łódzki
tel. kom.: 603 720 012
tel. kom.: 605 783 421

Oddział we Wrocławiu

ul. Bacciarellego 54
51-649 Wrocław
tel.: 71 347 53 06
fax: 71 347 56 44
tel. kom.: 607 225 907
tel. kom.: 601 620 425

Regionalne Biuro Sprzedaży w Gdańsku

ul. Wały Piastowskie 1
80-958 Gdańsk
tel.: 58 307 44 69
fax: 58 307 46 72
tel. kom.: 601 839 006
tel. kom.: 723 981 190

www.abb.pl

Regionalne Biuro Sprzedaży w Katowicach

ul. Uniwersytecka 13
40-007 Katowice
tel.: 32 790 92 01
fax: 32 790 92 00
tel. kom.: 693 912 758
tel. kom.: 605 902 596

Regionalne Biuro Sprzedaży w Krakowie

ul. Starowiślna 13
31-038 Kraków
tel. kom.: 601 621 587

Regionalne Biuro Sprzedaży w Lublinie

ul. Skłodowskiej 2/9A
29-029 Lublin
tel.: 81 441 10 13
fax: 81 441 10 13
tel. kom.: 601 621 680
tel. kom.: 603 720 076

Regionalne Biuro Sprzedaży w Poznaniu

ul. Dziadoszańska 10
61-248 Poznań
tel.: 61 636 60 00
fax: 61 668 80 20
tel. kom.: 601 552 022
tel. kom.: 601 951 297

ABB zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych bądź modyfikacji zawartości niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadomienia. W przypadku zamówień obowiązywać będą uzgodnione warunki. ABB Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za potencjalne błędy lub możliwe braki informacji w tym dokumencie.

Zastrzegamy wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i jego tematyki oraz zawartych w nim zdjęć i ilustracji. Jakiegokolwiek kopiowanie, ujawnianie stronom trzecim lub wykorzystanie jego zawartości w części lub w całości bez uzyskania uprzednio pisemnej zgody ABB Sp. z o.o. jest zabronione.

© Copyright 2017 ABB
Wszystkie prawa zastrzeżone