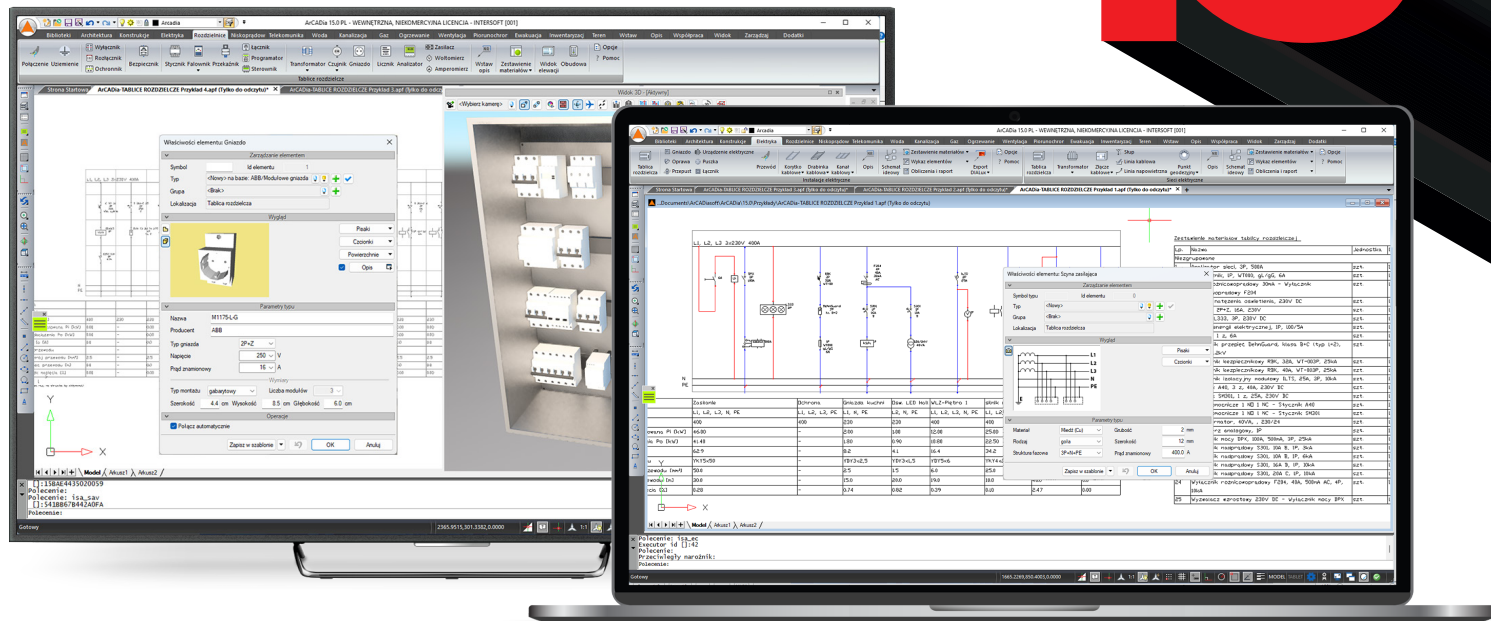


# ArCADia-TABLICE ROZDZIELCZE

# 15



**ArCADia-TABLICE ROZDZIELCZE** to oparty na technologii BIM (Building Information Modeling) moduł branżowy systemu ArCADia, który rozszerza możliwości programu ArCADia BIM. Program pozwala na stworzenie profesjonalnej dokumentacji technicznej niezbędnej do wykonania jednokresowych schematów elektrycznych.

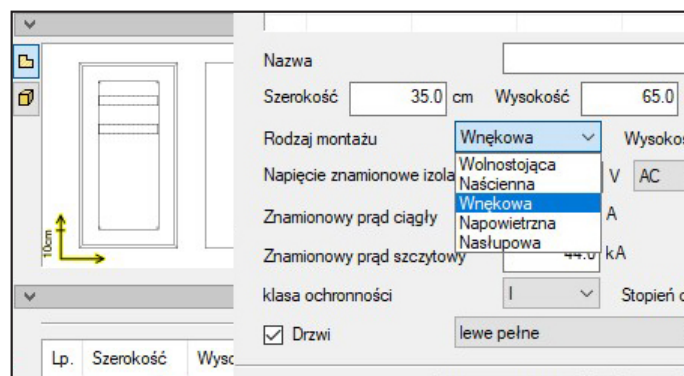
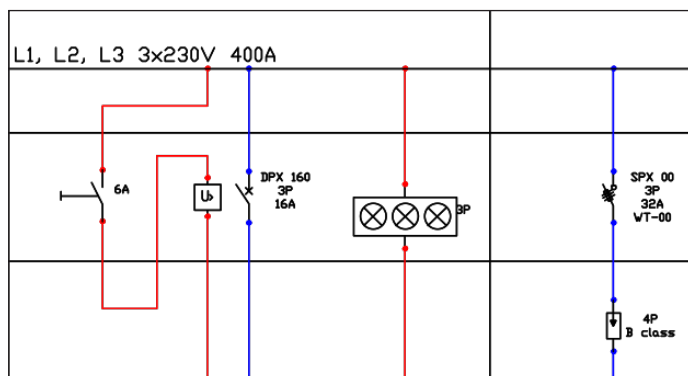
Użytkownik korzystający z programu ArCADia-TABLICE ROZDZIELCZE ma możliwość szybkiego stworzenia schematu projektowanej rozdzielni bądź dowolnego schematu elektrycznego oraz przeprowadzenia podstawowych obliczeń technicznych. Ma on do dyspozycji bazę symboli aparatów elektrycznych wykorzystywanych przy projektowaniu, z możliwością ich edycji i nadawania im parametrów technicznych. Prócz sprawnego wykonania schematu rozdzielni program umożliwia automatyczne stworzenie schematu tablicy rozdzielczej zaprojektowanej za pomocą modułu ArCADia-INSTALACJE ELEKTRYCZNE. Połączenie algorytmów automatyzacji tworzenia schematów elektrycznych wykorzystywanych w aplikacji z bazą symboli aparatury elektrycznej oraz przeprowadzanie podstawowych obliczeń daje perfekcyjne narzędzie do tworzenia schematów elektrycznych.

Wraz z najnowszą aktualizacją systemu do wersji 15, oprogramowanie zyskuje nie tylko niezbędne dostosowanie do nowego systemu ArCADia BIM 15, ale także szereg dodatkowych funkcji.

## Kluczowe nowe cechy programu:

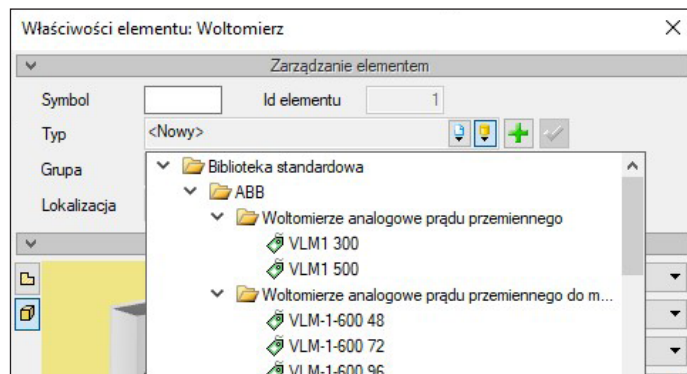
- Kompatybilność z nowym systemem ArCADia BIM 15.
- Wprowadzenie nowego formatu pliku.
- Nowe funkcje Menadżer Projektu – podział na branżowe zakładki i wprowadzenie multiselekcji.

## Możliwości:



- Szybkie i sprawne projektowanie jednokresowych schematów ideowych rozdzielnic elektrycznych.
- Możliwość tworzenia układów sterowania.
- Przeprowadzanie podstawowych obliczeń technicznych (prąd obciążenia, spadek napięcia).

Automatyczne generowanie schematu tablicy zaprojektowanej za pomocą nakładki ArCADia-INSTALACJE ELEKTRYCZNE.



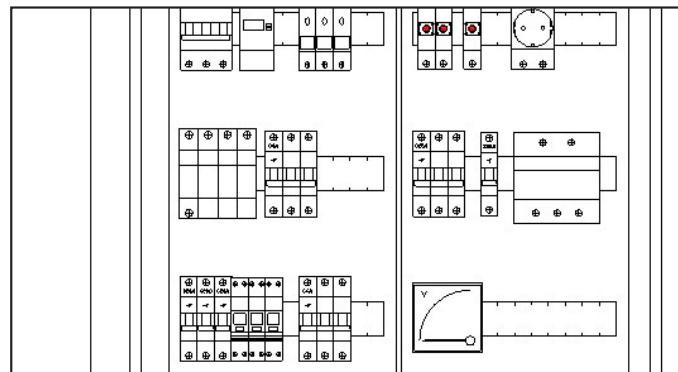
### Baza aparatury elektrotechnicznej.

Nowe obiekty aparatów elektrycznych:

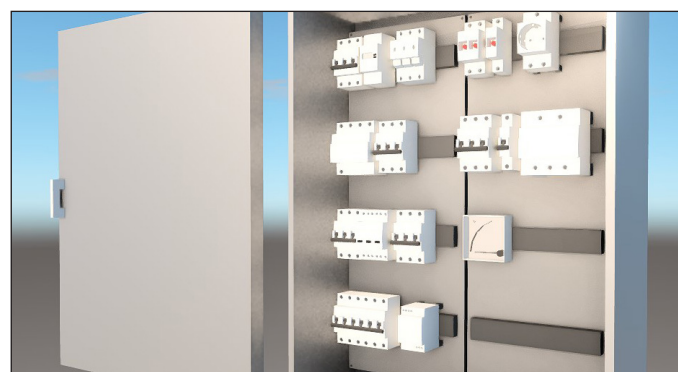
- Łączniki krzywkowe
- Falowniki
- Softstarty
- Bezpieczniki
- Cewka napięciowa

Rozbudowane biblioteki aparatury elektrycznej:

- Legrand
- Moeller
- Schneider
- Hager
- ABB
- Jean Mueller



Możliwość zaprojektowania widoku rzeczywistego rozdzielnic i usytuowania w niej aparatów elektrycznych.



Podgląd zaprojektowanych rozdzielnic na rzucie 3D.

