



Powering Business Worldwide

xSpider wersja 3.2

Najważniejsze zmiany i ulepszenia w porównaniu do wersji 3.1

xSpider jest graficznym programem do wspomagania projektowania i wykonywania obliczeń w sieciach niskiego napięcia z wykorzystaniem aparatury zabezpieczającej firmy Eaton Electric. Wykonuje obliczenia spadków napięcia, bilansu mocy, obliczeń zwarciovych w sieciach promieniowych jak również w sieciach mieszanych i sprawdza poprawny dobór kabli i zabezpieczeń. Program jest przeznaczony dla projektantów elektrycznych.

Nowa wersja 3.2 zawiera wszystkie zmiany wprowadzone w sierpniu 2017 do lipca 2018, w większości na życzenie użytkowników.

Najważniejsze zmiany:

Interfejs użytkownika:

1. Menadżer stanów prac: Aktualnie zastosowany stan pracy jest wyświetlany w nagłówku przy oknie błędów. Stan pracy może również zostać eksportowany do pliku Excel.
2. Etykiety: można zdefiniować dowolne etykiety (symbole) dla każdego schematu (dla przykładu oznaczenie Q może zostać użyte zamiast standardowego S dla rozłączników). Istnieje również możliwość poszerzenia pola tekstowego jak również zmiany jego położenia.
3. Sposób układania kabli: dla nowo projektowanych kabli w przypadku wybrania opcji ułożenia w ziemi, automatycznie temperatura otoczenia jest ustawiana jako 20⁰.
4. W oknie sposób ułożenia kabli została dodana lista ostatnio używanych sposobów ułożenia. Dodano również opcję szybkiego wyboru sposobów ułożenia np. sposób A.
5. Rezystywność termiczna gruntu została uzupełniona o krótki opis.

Obliczenia:

6. Zaimplementowano opcję automatycznego doboru kabli oraz zabezpieczeń.

Charakterystyki czasowo-prądowe:

7. Podczas eksportu charakterystyk, dodano legendę do każdego z aparatów zawierającą typ oraz nastawy (w przypadku wyłączników).
8. Istnieje opcja jednoczesnego wydrukowania wszystkich charakterystyk.

Baza danych:

9. Baza danych została zaktualizowana.

Podsumowanie:

10. Wprowadzono 36 zmian i ulepszeń.