

PAKIETY SOLIDWORKS Electrical

Funkcja	SOLIDWORKS Electrical Schematic Standard	SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional	SOLIDWORKS Electrical 3D add-in	SOLIDWORKS Electrical Professional	SOLIDWORKS Electrical dla DraftSight
OGÓLNE					
Współtworzenie projektu przez kilka osób		•	•	•	•
Silnik MS SQL Server (multi user)	SQL express 1 użytkownik	SQL express	SQL express	SQL express	SQL express
Limit schematów i diagramów na projekt	nielimitowane	nielimitowane	nielimitowane	nielimitowane	nielimitowane
Odczyt archiwum z DSE	•	•	•	•	•
Odczyt archiwum z EW/SWE	•	•	•	•	•
Kopia zapasowa/ przywracanie środowiska (archiwum)	•	•	•	•	•
Punkt przywracania projektu tzw. migawki)		•	•	•	
ZARZĄDZANIE BIBLIOTEKAMI					
Manager symboli	•	•	•	•	•
Manager widoków 2D	•	•	•	•	•
Manager arkuszy rysunkowych	•	•	•	•	•
Manager makr	•	•	•	•	•
Manager odniesień kabli	•	•	•	•	•
Manager części producenta	•	•	•	•	•
Manager bibliotek	•	•	•	•	•
Edytor klasyfikacji komponentów	•	•	•	•	
Połączenie z bazą danych ERP		•	•	•	
NARZĘDZIA I USTAWIENIA OGÓLNE					
Zarządzanie interfejsem graficznym	•	•	•	•	•
Zmiana języka interfejsu programu	•	•	•	•	•
Zarządzanie regułami		•	•	•	•
Połączenie z PDM		•	•	•	•

Narzędzie chatu dla podłączonych użytkowników (projekt współtworzony)		•	•	•	•
Panel szybkiego dostępu	•	•	•	•	•
DANE PROJEKTU					
Skoroszyt/ folder/ dokument	•	•	•	•	•
Rewizje dokumentów/ skoroszytów	•	•	•	•	•
Lokalizacje/ funkcje	•	•	•	•	•
Manager listew zaciskowych	•	•	•	•	•
Edytor graficzny listew zaciskowych	•	•	•	•	•
Kable	•	•	•	•	•
Edytor okablowania	•	•	•	•	•
Wiązki kablowe		•	•	•	
PLC		•	•	•	
Wejścia/wyjścia		•	•	•	
NAWIGACJA W PROJEKCIE					
Przeglądarka dokumentów	•	•	•	•	•
Przeglądarka komponentów	•	•	•	•	•
Wyszukiwanie danych w projekcie	•	•	•	•	•
Wyszukiwanie komponentów w projekcie	•	•	•	•	•
Przeszukiwanie dokumentu	•	•	•	•	•
KONFIGURACJE PROJEKTÓW					
Ustawienia ogólne projektu	•	•	•	•	•
Modyfikacja palety	•	•	•	•	•
Edytowalne dane użytkownika	•	•	•	•	•
Tworzenie i modyfikowanie stylów dla przewodów	•	•	•	•	•
Tworzenie i modyfikowanie konfiguracji dla listew zaciskowych	•	•	•	•	•
Tworzenie i modyfikowanie konfiguracji dla odsyłaczy	•	•	•	•	•
Tworzenie i modyfikowanie konfiguracji dla PLC		•	•	•	
Tworzenie i modyfikowanie konfiguracji dla złączek		•	•	•	
Tworzenie i modyfikowanie szablonów raportów		•	•	•	

Tworzenie i modyfikowanie reguł projektowych	•	•	•	
Tworzenie i modyfikowanie konfiguracji dla importowanych danych	•	•	•	
Tworzenie i modyfikowanie konfiguracji dla wymienianych danych	•	•	•	
Tworzenie i modyfikowanie konfiguracji dla importu/exportu do Excela	•	•	•	
DOKUMENTACJA PROJEKTU				
Schematy	•	•	•	
Diagramy liniowe	•	•	•	
Diagramy mieszane	•	•	•	
Strona tytułowa	•	•	•	
Dodatkowe dokumenty (dowolny rodzaj dokumentu)	•	•	•	
Automatyczna generacja raportów (BOM, lista kabli ...)	•	•	•	
Automatyczna generacja reguł projektowania	•	•	•	
Automatyczna generacja rysunków listew zaciskowych	•	•	•	
SCHEMATY/ DIAGRAMY LINIOWE				
Wstawianie symboli oraz makr	•	•	•	
Paleta symboli oraz makr	•	•	•	
Wstawianie zacisków	•	•	•	
Początek układu współrzędnych – menedżer położenia	•	•	•	
Wskaźnik węzła	•	•	•	
Dynamiczne wstawianie PLC		•	•	
Wstawianie etykiet połączenia		•	•	
Automatyczne wstawianie strzałek źródło-cel		•	•	
Dynamiczne tworzenie i wstawianie złączy		•	•	
Integracja z Circuitworks		•	•	
PRZETWARZANIE DANYCH				
Numeracja kabli	•	•	•	•
Numeracja komponentów	•	•	•	•

Numeracja rysunków	•	•	•	•	
Aktualizacja danych projektu z poziomu bibliotek	•	•	•	•	•
Zastępowanie danych w projekcie	•	•	•	•	•
Layout szafy elektrycznej 2D	•	•		•	
Tworzenie złożów szafy elektrycznej w 3D	•	•	•	•	
Narzędzie translacji projektu	•	•	•	•	
Optymalne zarządzanie okablowaniem		•	•	•	
ONBOARD					
Etykiety kabli/ potencjału/ lokalizacji		•		•	
Dane dotyczące kabli/ potencjału		•		•	
Narzędzie zaawansowanego planowania lokalizacji		•		•	
Zarządzanie złączami		•		•	
NARZĘDZIA RYSUNKÓW					
Elementy CAD (linie, okręgi, tekst, atrybuty, bloki...)	•	•	•	•	•
Komendy CAD (Przesuń, Rozciągnij, Kopiuj, Edytuj...)	•	•	•	•	•
Edytor właściwości CAD (warstwy, style linii, wymiary...)	•	•	•	•	•
Edycja z poziomu DraftSight	•	•		•	
IMPORT/EKSPORT					
Import plików DWG/DXF jako symbole	•	•	•	•	•
Import plików DWG/DXF jako blok tekstu	•	•	•	•	•
Eksport projektu do PDF	•	•	•	•	•
Eksport projektu do DWG/ DXF	•	•	•	•	•
Eksport projektu do eDrawings	•	•	•	•	•
Import plików DWG/DXF jako rysunek w projekcie		•	•	•	
Import danych (Excel, tekst)		•	•	•	
Aktualizacja projektu poprzez eksport/import z Excela		•	•	•	
DODATEK DO SOLIDWORKS 3D					
Layout 3D szafy elektrycznej			•	•	
Routing elektryczny 3D			•	•	
Współpraca z wtyczką 3D		•	•	•	