

## Smart Control Panel Design

Nowy standard projektowania instalacji elektrycznych.

Control Panel Design to nowa funkcja narzędzia TIA Selection Tool, która umożliwia projektowanie i wymiarowanie systemów dystrybucji zasilania zgodnie ze standardami.



### Jedno narzędzie do zaprojektowania instalacji elektrycznej

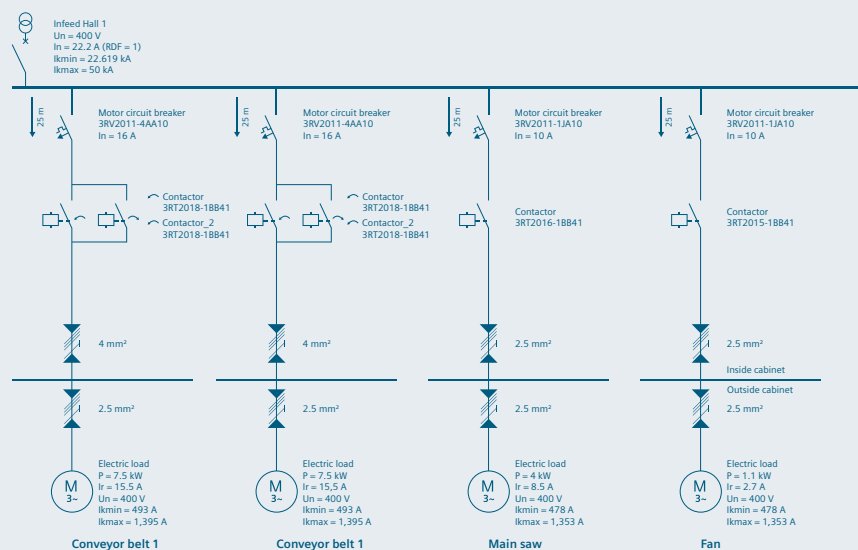
Łatwe wymiarowanie  
Nowy wymiar projektowania instalacji

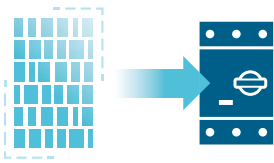
Znajomość standardów  
Zgodność ze standardami bez zmartwień

Ciągły przepływ pracy  
Nieograniczona kreatywność w projektowaniu instalacji

Wspierane portfolio  
Inteligentne urządzenia dla wszechstronnych rozwiązań

### Szukasz łatwego sposobu na wymiarowanie swoich instalacji elektrycznych?

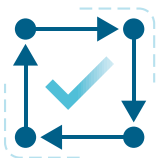




Łatwe wymiarownie

## Nowy wymiar projektowania

- Zoptymalizowane wymiarowane odgałęzienia silnikowego dla układów rozruchowych
- Wymiarowanie układów rozruchowych IEC dla koordynacji 1 i 2 do 250 kW zgodnie z IEC-60204-1
- Określenie całkowitego prądu branego pod uwagę z uwzględnieniem współczynnika jednoczesności. Można równolegle zwymiarować kilka odgałęzień silnikowych



Ciągły przepływ pracy

## Nieograniczona kreatywność w projektowaniu instalacji

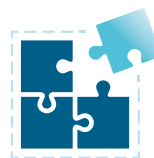
- Bardziej przyjazna dla użytkownika struktura do planowania instalacji elektrycznej dzięki wizualizacji kilku linii zasilających na wejściu w postaci schematu jednokreskowego
- Obsługa struktur dla konfiguracji 1 i 2 oraz reprezentacja na schemacie jednokreskowym
- Dostosowanie poszczególnych urządzeń do indywidualnych wymagań (np. Wymagane styki pomocnicze na styczniku) poprzez późniejszą zmianę wariantu urządzenia
- Tworzenie schematów obwodów i planów rozmieszczenia linii zasilających  
Transfer wyników konfiguracji obwodów głównych i sterujących do EPLAN
- Instrukcje krok po kroku dotyczące projektowania elektrycznego w narzędziu TIA Selection Tool i szybsze wykonanie zadania
- Wspomagane narzędziami przypisywanie oznaczeń referencyjnych dla odgałęzienia silnikowego zwiększa wydajność



Znajomość standardów

## Zgodność ze standardami bez zmartwień

- Znajomość standardów w zakresie norm północnoamerykańskich dzięki konfiguratorowi UL (możliwe obliczanie przekrojów kabli zgodnie z NFPA 79, a także wybór odpowiednich urządzeń)
- Znajomość standardów dla IEC dzięki konfiguratorowi IEC (możliwe obliczenia przekrojów kabli i wartości zwarć zgodnie z normą IEC-60204-1, a także wybór odpowiednich urządzeń)
- Przypisanie oznaczeń referencyjnych zgodnie z IEC-81346, w tym kontrola wiarygodności (minimalizuje błędy w przypisywaniu oznaczeń referencyjnych)
- Praktyczna wiedza na temat doboru wkładek bezpiecznikowych dla zabezpieczenia odgałęzienia silnikowego
- Tworzenie schematów obwodów w EPLAN zgodnie z zasadą inżynierii modułowej
- Zgodna z normami dokumentacja techniczna



Wspierane portfolio urządzeń

## Inteligente urządzenia dla wszechstronnych rozwiązań

- Aparatura przełączająca i ochronna do 250 KM lub odpowiednio kW dla UL i IEC dla systemu modułowego SIRIUS
- Wkładni bezpiecznikowe gG-NH (SENTRON)
- Wyłączniki silnikowe, układy rozruchowe, styczniki, przekaźniki przeciążeniowe, SIMOCODE
- Łatwy dobór potrzebnych akcesoriów do bezbłędneho montażu układów rewersyjnych i gwiazda-trójkąt
- Automatyczne wyświetlanie akcesoriów wraz z wybranymi urządzeniami
- Wyłączniki kompaktowe SENTRON 3VA do 250 kW

Siemens AG  
Smart Infrastructure  
Werner-von-Siemens-Str. 48–50  
92224 Amberg, Germany  
Article No.: SIEP-B10058-00-7600  
Dispo 27601  
Printed in Germany

For the U.S. published by  
Siemens Industry Inc.

100 Technology Drive  
Alpharetta, GA 30005  
United States

© 2020 Siemens

Zastrzega się możliwość zmian i błędów.

Informacje podane w tym dokumencie zawierają jedynie ogólne opisy i / lub cechy produktu, które mogą nie zawsze dokładnie odzwierciedlać te opisane, lub które mogą podlegać modyfikacjom w trakcie dalszego rozwoju produktów.

Wszystkie oznaczenia produktów mogą być znakami towarowymi lub innymi prawami firmy Siemens AG, jej spółek zależnych lub innych firm, których użycie przez osoby trzecie do własnych celów może naruszać prawa odpowiednich właścicieli.