

4

Dicas e Truques,

Para Padronizar Seu Projeto Elétrico Rapidamente

1

Use modelos EPLAN para projetos e folhas de dados

Mesmo antes de iniciar o planejamento do projeto, você pode fazer algo para padronizá-lo: Basta usar um modelo de padronização fornecido pelo EPLAN como base para a criação de novos projetos. Após fazer login em www.eplan.com, você pode baixar projetos básicos para criar esquemas elétricos conforme os padrões IEC ou NFPA atuais. Estão incluídos, por exemplo, pré-configurações úteis, relatórios padrão, como diagramas de bornes ou listas de peças, bem como uma folha padrão predefinida. Esta é apenas uma pequena parte do que o EPLAN Engineering Standard oferece, existem muitos outros modelos e exemplos úteis.

2

Use designações de referência uniformes de acordo com padrões comuns

O uso de abreviaturas e identificadores faz parte do dia a dia no projeto elétrico. O pré-requisito, no entanto, é que colegas e clientes também entendam o significado das abreviaturas escolhidas. Nosso conselho é: evite suas próprias criações! Em vez disso, use padrões comuns, como IEC para a Europa ou NFPA para os EUA, que regulam a identificação uniforme de componentes elétricos. As marcações de referência dos modelos e exemplos contidos no EPLAN Engineering Standard também são baseadas em padrões válidos.

3

Criando bibliotecas com elementos esquemáticos reutilizáveis

Claro, cada projeto e cada especificação do cliente são um desafio individual. Mas sejamos honestos: se você olhar mais de perto seus esquemas, certamente encontrará alguns elementos e subcircuitos que sempre aparecem em seus projetos. Então, por que se preocupar em recriá-los para cada projeto? Em vez de copiar esses elementos esquemáticos de projetos antigos, o EPLAN oferece um método muito mais fácil que reduz o risco de erros de cópia: Você pode criar suas próprias bibliotecas com partes de esquemas frequentemente necessárias. Não apenas você, mas também seus colegas podem usá-los repetidamente.

4

Manutenção de um dicionário EPLAN para a tradução de termos

Você sabia? Com EPLAN, você pode traduzir o texto do projeto em seus esquemas em diferentes idiomas com apenas alguns cliques. A Plataforma EPLAN oferece uma função prática para este fim que já está disponível há algum tempo: tradução de língua estrangeira. Atrás dele está um dicionário para o qual você transfere palavras-chave e textos de projeto que você usa com frequência para seus esquemas. Você pode então traduzi-los para os idiomas necessários e exibi-los automaticamente no diagrama de circuito posteriormente. Se você disponibilizar seus arquivos de dicionário em um servidor central, todos os usuários EPLAN conectados podem acessar seu dicionário personalizado.

Que tarefas que desperdiçam tempo você e sua equipe gostariam de dispensar no dia a dia? Quando você trabalha com o EPLAN, você tem a ferramenta certa em mãos para lidar com eles. "Padronização" é a palavra mágica para aproveitar ao máximo o potencial do EPLAN. Aqui, fornecemos **quatro truques e dicas práticas que irão acelerar a criação de esquemas e economizar seu valioso tempo de trabalho.**

