

Série 2020

...simplesmente eficaz!

Novidades

Softwares para projetos elétricos e fotovoltaicos

Cabo - Cabeamento

Relatório com gerenciamento de cabos multipolares, associados em bornes e conectores, com resumo de materiais

Com o Cabo 2020, é possível atestar várias régua de bornes e conectores de cabo multipolares em feixe. Para cada um dos cabos do projeto, agora é possível ativar um multiplicador que permite a definição de vários cabos em paralelo. O número de cabos em paralelo aparece nas impressões dos cabos e das régua de bornes e é gerenciado na exportação da lista de materiais para o Tabula.

Verificação da seção dos condutores conectados aos bornes

Uma nova funcionalidade permite verificar se os bornes estão em uma seção adequada para os cabos associados.

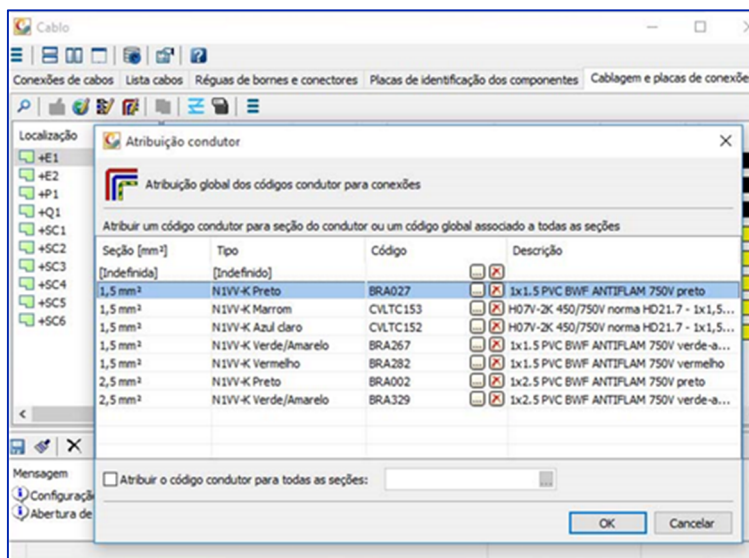
Na lista de bornes da régua de bornes selecionada, o software destaca em vermelho os bornes conectados aos fios da seção não compreendidos nos limites mínimo e máximo da seção predefinida para o borne; os bornes conectados aos fios de uma seção diferente da nominal do borne onde as seções mínimas e máximas não estão definidas são destacados em amarelo.

Codificação das conexões individuais

Com a nova versão do Cabo 2020, foi introduzida a possibilidade de codificar as conexões individuais presentes no diagrama elétrico com um artigo do arquivo Cabos. Portanto, é possível codificar as conexões dentro do quadro extraídas do roteamento automático e reportadas no Cabo, para contar esses cabos com a exportação do material no Tabula.

Com a impressão resumida dos condutores, é obtida uma lista dos condutores atribuídos com a especificação de designação, cor, seção, código, descrição e comprimento do condutor.

O digrama pode ser aberto com os CADs elétricos da Electro Graphics (CADElet, iDEA, Eplus) e com o AutoCAD.



Novidades em impressões e exportações

- A impressão da tabela de cabos elaborada no diagrama elétrico agora pode listar os cabos ordenados e agrupados por função, informações que podem ser editadas nas propriedades do cabo usando o software Cabo.
- A nova tabela da lista de cabos pode ser desenhada no CAdelet, iDEA e Eplus a partir de qualquer ponto dentro de uma folha do diagrama. É baseado em uma série de configurações gráficas personalizáveis que podem ser salvas em perfis. O desenho adiciona automaticamente folhas adicionais, se necessário.
- No arquivo Cabos, agora é possível gerenciar cabos com um número de condutores ilimitado e para cada um é possível definir a coloração e a classificação.
- Na exportação das placas de identificação, agora é possível personalizar a ordem das etiquetas para os bornes nos arquivos de extração. Um novo filtro permite extrair a placa de identificação apenas para as conexões de características selecionadas (linha de força, sinal de controle, ...).