



Série 2023 Update 2 Brasil

Este pacote inclui todas as atualizações para produtos Electro Graphics Série 2023.
Abaixo são exibidos as implementações e atualizações incluídas.

Ambiente gráfico (linha CADelet, iDEA e Eplus)

Associação de um esquema auxiliar ao circuito

Na janela de seleção dos macroblocos para diagramas auxiliares, a lista suspensa para selecionar a variante gráfica agora está desabilitada. Anteriormente, a escolha estava ativa, mesmo se o software para os macroblocos dedicado ao projeto dos circuitos auxiliares do diagrama unifilar gerenciasse apenas a primeira variante gráfica. É possível alterar a ordem das variantes gráficas a partir da janela de edição de macroblocos parametrizados na biblioteca de macroblocos (consulte "Biblioteca de macroblocos parametrizados" no capítulo "Macroblocos e Fast Builder" do manual do usuário).

Inserção de nó da biblioteca com a conexão automática ativada

Atualização na inserção do símbolo Nó da biblioteca de símbolos, quando está ativo o modo de conexão automática dos símbolos.

Verificação do equipamento

Melhorias na associação dos contatos que não estão em conformidade com a classe do símbolo.

Cross Reference

Melhorias nas operações de atualização da referência cruzada em segundo plano em esquemas com vários desenhos associados.

CLP

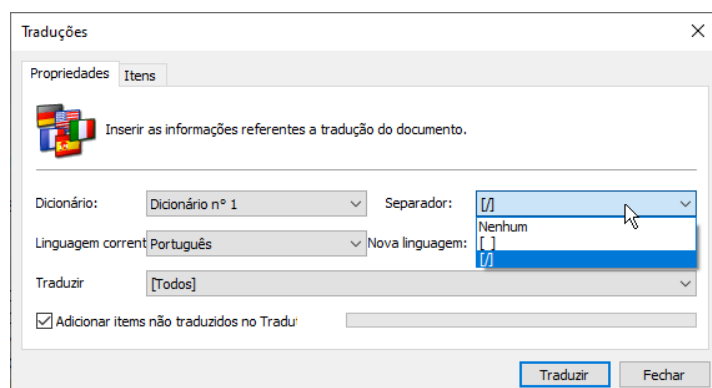
Foi reativado a possibilidade de inserir no desenho o símbolo associado ao rack do CLP

CLP – Traduções com separador

A tradução de textos em que o caractere separador da serie selecionada é detectada, são traduzidos como frases sequenciais únicas em vez de como uma única frase. Isso evita ter que inserir no Dicionário frases complexas.

Também para a tradução dos campos descritivos dos elementos CLP (*Descrição 1*, *Descrição 2* e *Notas* dos operandos, *Descrição 1* e *Descrição 2* dos racks e cards) é reconhecido quaisquer separadores da serie.

Na janela que é iniciado a tradução na Gestão do PLC é possível escolher as opções [/], [] e "Nenhum" como caractere separador da serie.



Tradutor

Agora também é permitido o uso de caracteres universais no dicionário em itens não traduzidos. Sobre o uso de caracteres universais, consulte "Tradução de Itens com caracteres especiais universais" no capítulo "Traduções" do manual do usuário).

Condutos

Atualizada a execução do comando Alterar altura do conduto (ALTCONDOTTO).

Rede auxiliar

Através do comando Selecionar objetos, agora é possível associar o mesmo símbolo gráfico a várias unidades definidas na rede. Para seleção de objetos, consulte "*Rede auxiliar genérica*" no capítulo "*Redes*" do manual do usuário).

Tabela de instalação dos cabos

Atualização do desenho automático da Tabela de instalação de cabos com o modo Osnap ativo.

Diagrama detalhado do cabo

Melhorias no desenho automático do diagrama de detalhe do cabo com a seleção múltipla de cabos.

Tabela de cabos

Adicionadas informações do código dos cabos unipolares na tabela de cabos.

Linha Ampère

Curva de capability

Melhorias na análise da Curva de capability em uma rede com inversores fotovoltaicos, quando alguns MPPTs estão desligados, ou seja, com potência zero.

Conexão das fases

Após uma edição feita em uma linha elétrica, o Ampère adapta a conexão das fases dos circuitos para criar uma coerência com os circuitos próximos. Esta funcionalidade passou a ser desativada em trechos de redes com ramais em paralelo ou em anel, que contenham retificadores monofásicos, pois no regime de corrente alternada as fases poderiam ser deliberadamente diferentes. Nessas situações, o projetista é obrigado a editar os circuitos que o software sinaliza como incoerentes.

Carpintaria

Melhorias na atribuição da carpintaria ao criar o primeiro desenho do quadro no projeto.

Associação de um esquema auxiliar ao circuito

Na janela de seleção dos macroblocos para diagramas auxiliares, a lista suspensa para selecionar a variante gráfica agora está desabilitada. Anteriormente a escolha estava habilitada mesmo se o software para os macroblocos dedicado ao desenho dos circuitos auxiliares do diagrama unifilar gere apenas a primeira variante gráfica. É possível alterar a ordem das variantes gráficas a partir da janela de edição de macroblocos parametrizados na Biblioteca de macroblocos (consulte “*Biblioteca de macroblocos parametrizados*” no capítulo “*Macroblocos e Fast Builder*” do manual do usuário).

Impressão

Melhorias na pré-visualização do relatório de cálculo.

Solergo

Proteção de interface

Adequação à CEI 0-21 relativa às condições que exigem o uso de um dispositivo de interface externo em sistemas com potência inferiores a 11,08 kW

Inversor

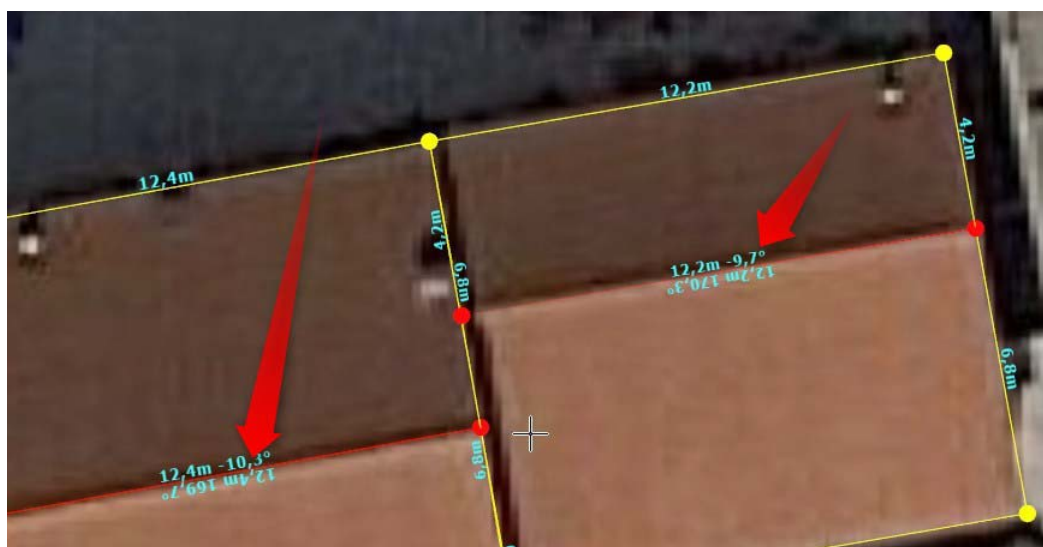
Agora é possível usar inversores com otimizadores (Solar Edge) em projetos com um único inversor de sistema.

Autoconsumo remoto

Atualização do cálculo do custo de disponibilidade para unidades consumidoras diferentes da primeira.

Layout 3D

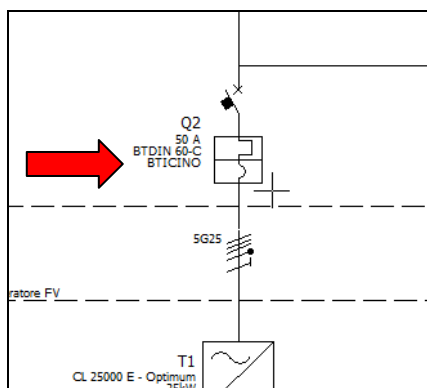
Adicionado etiquetas que exibem a orientação em todas as áreas de instalação dos módulos no layout 3D.



Ao desenhar e editar as áreas de instalação dos módulos, o Solergo ajusta automaticamente os segmentos que criam entre si ângulos de 45° e múltiplos. Ao definir áreas muito precisas, esse auxílio pode atrapalhar na representação da área: agora é possível desativá-lo mantendo pressionada a tecla CTRL durante a edição.

Diagrama elétrico

O nome dos fabricantes das proteções agora são exibidos por padrão no diagrama elétrico.



Sistema com acúmulo

Atualização no cálculo do crédito fiscal na presença do custo do sistema de acúmulo na lista de materiais.

Documentação

Atualização do modelo padrão do Relatório geral descritivo com adequações nas referências normativas.

Tabula

Impressão e exportação

Melhorias na visualização da impressão ou exportação da lista de materiais para planilha Excel.

Todos os produtos

Arquivo de artigos - Utilitário para reescrever o código do fabricante para todos os artigos

Ao executar a função (consulte "Reescrever o código do fabricante" no capítulo "Arquivos de materiais" no manual do usuário "Pedidos e arquivos"), a solicitação foi adicionada para manter também o código original do material, que será marcado como substituído por um código novo. Esta opção permite facilitar a manutenção de projetos antigos e a transição para a nova codificação de materiais. O utilitário *Reescrever o código do fabricante* é iniciado no menu de aplicativos do Windows: selecione Electro Graphics Serie 2023 > Utilidades.

Melhorias do link com documentos associados ao converter os códigos.

Arquivo de dispositivos - Proteções

Melhorias no cadastro das proteções. Ao preencher o campo de Tensão nominal máxima em Coeficientes - Corrente contínua, o valor não era salvo.

Pedidos

- Melhorias no carregamento da lista de pedidos após ativar colunas adicionais na lista.
- Atualizado a exibição dos dados do arquivo de um pedido, em certos casos não era exibido a descrição associada ao arquivo. Em particular, isso pode acontecer para arquivos com nomes contendo o caractere "-" e para arquivos renomeados alterando letras maiúsculas e minúsculas.

Outras atualizações e melhorias

Efetuada melhorias específicas relacionadas a casos isolados.