



Funcionalidades especiais do E³.view

- Visualizar arquivos originais E³.series (.e3s)
- Ver arquivos de visualizador E³.series (.e3v)
- Apresenta a estrutura do projeto E3.series
- Apresenta listas de materiais
- Destaca dispositivos, símbolos, cabos, fios, texto e atributos
- Salta para ações em dispositivos e sinais
- Apresenta todos os documentos incluídos e objetos OLE
- Capta sinais e destaca redes
- Apresenta grade e régua
- Imprime e organiza, utilizando drivers padrão Windows®

E³.view+

- E³.view+ suporta toda a funcionalidade de E³.view
- Muda as linguagens nos arquivos do visualizador
- Controla a visibilidade dos níveis
- Adiciona comandos e funções

E³.redliner

- E³.redliner suporta toda a funcionalidade de E³.view+
- Insere gráficos e texto
- Copia e insere sub-circuitos como gráficos
- Cria informação E³.redliner para transferir de volta para a documentação original

Família E³.viewer - Visualização e marcação para designs E³.series

Introdução

O E³.series é utilizado para documentar e detalhar projetos elétricos e de fluido. Sua flexibilidade auxilia todo o processo da engenharia, desde a fabricação até a manutenção. Garante também que todas as fases do projeto sejam completamente sincronizadas através de sua estrutura orientada para o objeto.

E³.view

Um visualizador gratuito utilizado para visualizar arquivos de projetos nativos E³.series (.e3s) e arquivos de visualizador de leitura apenas (.e3v). O visualizador utiliza o mesmo GUI da aplicação principal E³.series e inclui todas as funções padrão de procura e destaque. Os usuários também podem imprimir e organizar a partir da aplicação do visualizador.

E³.view+

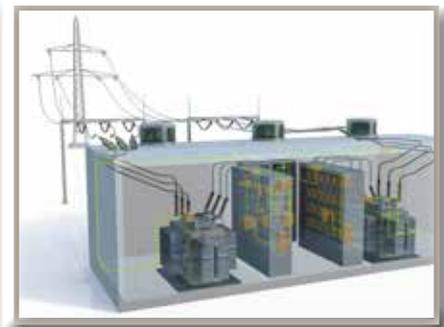
Inclui toda a funcionalidade do E³.view juntamente com controles adicionais para manipular a visibilidade dentro do projeto. Os usuários podem ligar e desligar níveis visíveis e mudar a linguagem apresentada dentro do arquivo do projeto. É também possível configurar o menu e adicionar relatórios exigidos pelo cliente.

E³.redliner

Inclui toda a funcionalidade do E³.view e E³.view+ e permite ainda aos usuários criar detalhes de marcação dentro de arquivos .e3s ou .e3v. Os usuários podem copiar circuitos, adicionar gráficos e anotar mudanças recomendadas de campo ou produção para a equipe de design.

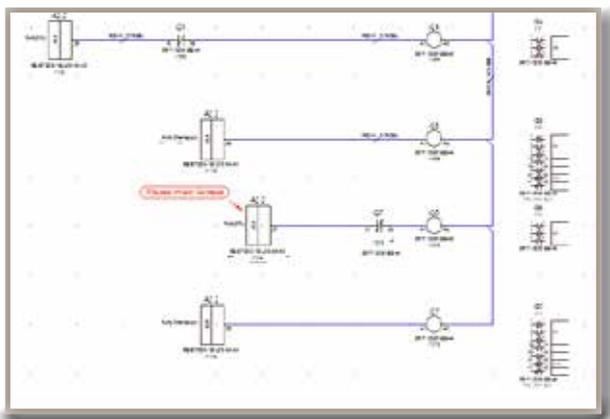
Segmentos atendidos

A família E³.view é suportada em todos os módulos E³.series e é adequada à produção e à integração do serviço de campo. Os visualizadores também podem ser compartilhados com a cadeia de fornecimento.



Arquivos do visualizador

Para proteger a propriedade intelectual, E³.series cria arquivos .e3v de leitura apenas. Estes arquivos podem ser compartilhados com as equipes de campo, serviço e fornecimento e só podem ser utilizados em conjunto com a família E³.view. Os dados não podem ser copiados ou modificados por qualquer outro software de terceiros.



Funcionalidade inteligente redline

Visualizador de múltiplos usuários

A família E³.view pode ser desenvolvida num ambiente de múltiplos usuários E³.series, onde os visualizadores autorizados até podem visualizar projetos em curso.

Comunicação de serviço e de campo

A família do visualizador inclui a funcionalidade de imprimir e organizar, permitindo que as equipes de oficina e de produção visualizem e imprimem os desenhos mais recentes sem interromper a equipe de design.

Anotação

Os dados de marcação criados pelo usuário no módulo E³.redliner podem ser extraídos para um arquivo E³.redliner (.e3r). Este arquivo, quando retrocede para o projeto principal E³.series, vai sobrepor-se às mudanças de campo no desenho. Os usuários podem depois navegar para todas as mudanças recomendadas para verificação e incorporação de volta no design principal.



Módulos E³.series adicionais

E³.schematic

O módulo nuclear do grupo E³.series permite a criação de diagramas esquemáticos para sistemas de controle elétricos.

E³.cable

Proporciona uma funcionalidade melhorada para projetar cabos e chicotes de cabos. Diferentes vistas do projeto permitem a criação de documentos específicos para a produção, arranque e assistência técnica.

E³.panel

Para desenhos de disposição geral de cabinas. Funciona tanto a 2D como 3D, instala dispositivos, eletrocalhas e trilhos de montagem e prepara painéis para fabricação.

E³.formboard

Cria designs de chicotes 1:1 detalhados construídos para imprimir; dinamicamente ligados a desenhos E³.cable.

E³.3D Routing Bridge

Fio de transferência, cabo e informação de chicotes de cabos para sistemas 3D MCAD. Após o encaminhamento, os comprimentos individuais do fio podem ser transferidos de volta para E³.series.

E³.topology

Avalia atentamente os chicotes do sistema no fluxo do projeto a averigua fatores como o comprimento, peso e custo. Permite a análise de troca dos chicotes e sub-chicotes para otimizar o desempenho e minimizar custos de fabricação.