

IEC 61850 com zenon

Comunicação suave, alinhada com a norma IEC 61850 e interoperabilidade perfeita



ENGENHARIA EFICIENTE

zenon é projetado para tornar sua engenharia a mais rápida e eficiente possível. Isso poupa tempo e lhe ajuda a realizar projetos que cumprem os mais altos padrões de confiabilidade, segurança e usabilidade.

- ▶ Engenharia simples do controle de comando, uma vez que o sistema lê o modelo de controle e é capaz de gerir um processo de comando, até mesmo de forma totalmente automática.
- ▶ A engenharia de comunicação é totalmente integrada no ambiente de desenvolvimento SCADA (zenon Editor). Mecanismos de importação possíveis online ou offline.
- ▶ Durante o estabelecimento da conexão (associação), o driver lê o modelo de dados e evita incompatibilidades. O driver seleciona automaticamente os relatórios mais compatíveis. Se não existir um relatório, o driver imediatamente começa a sondar os dados referidos.
- ▶ O driver suporta reconexão automática e um endereço IP alternativo.

FAST FACTS

- ▶ Driver IEC 61850 com certificação KEMA
- ▶ Engenharia eficiente com economia de tempo
- ▶ A COPA-DATA é uma empresa experiente com mais de 10.000 instalações na indústria de energia

DA EDIÇÃO 1 PARA A EDIÇÃO 2

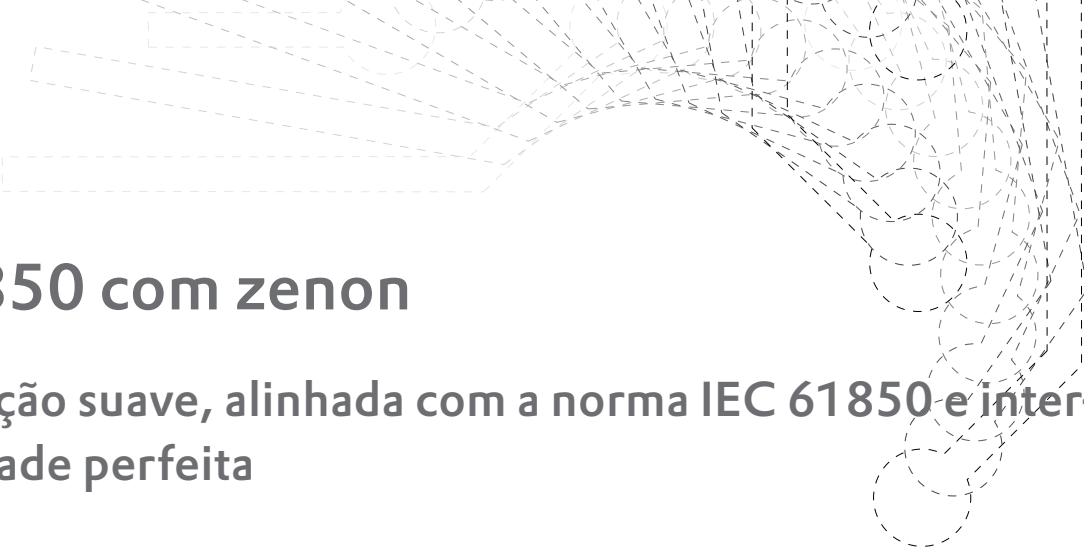
A extensão constante de IEC 61850 leva inerentemente à prorrogação para a IEC 61850 Ed.2. A partir do zenon 7.20, está disponível o recurso Service Tracking. Esse recurso é benéfico para a implementação e para uma supervisão segura. São suportados todos os tipos de dados e restrições funcionais introduzidos pela Edição 2, e implementados comandos para valores analógicos conforme a Edição 2.

SOFTWARE DE ALTA QUALIDADE

Em nossa sede em Salzburgo, na Áustria, desenvolvedores especialistas e profissionais de garantia de qualidade garantem que o desenvolvimento de produtos e a garantia de qualidade cumpram os mais altos padrões de confiabilidade e segurança. Isso também se aplica a todos os nossos drivers e protocolos suportados. Certificados como o KEMA, atribuído ao driver COPA-DATA IEC 61850, comprovam os nossos padrões de qualidade. Em comparação com outros sistemas, o Client IEC 61850 é integrado de forma nativa ao sistema SCADA zenon. Isso é possível porque a equipe de desenvolvimento da COPA-DATA desenvolveu a pilha inteira sem utilizar código-fonte de terceiros. Com a nossa vasta experiência em desenvolvimento de drivers, qualquer funcionalidade adicional pode ser rapidamente desenvolvida e integrada no zenon, para cumprir seus requisitos individuais.

SUPORTE E CONSULTORIA

O suporte e a consultoria locais, juntamente com o apoio de uma rede global de especialistas na indústria de energia, garante a você experiência superior ao atender a seus clientes. Com mais de 10.000 instalações, zenon está firmemente estabelecido na indústria de energia.



IEC 61850 com zenon

Comunicação suave, alinhada com a norma IEC 61850 e interoperabilidade perfeita

Fatos & recursos

- ▶ Driver atua como Client de comunicação
- ▶ Certificação KEMA “Operação direta e “selecionar antes de operar” com e sem segurança reforçada, integrado no controle de comando
- ▶ Carimbo de horário RTU e qualidade RTU utilizados em todo o sistema
- ▶ Exploração online de variáveis de processo a partir do ambiente de engenharia Exploração offline (arquivos SCL)
- ▶ Conjuntos de dados dinâmicos
- ▶ Autenticação ACSE (IEC 62351-4)
- ▶ Suporte a transferência de arquivos
- ▶ Categoria originadora definível(orCat)
- ▶ Opções de desencadeamento individuais para relatórios (para dispositivos que exigem isso do Client)
- ▶ Utilize seu próprios nomes de variáveis!