

Kontroll

Solução ideal para a supervisão e controle de processos de geração de energia em usinas de pequeno porte. Este equipamento é projetado para garantir a máxima eficiência e segurança na operação do seu sistema hidrelétrico.

Funções principais

- RT (Regulador de Tensão);
- RV (Regulador de Velocidade);
- Sincronismo em usinas hidrelétricas de pequeno porte.

Opcionais

- Proteção contra falha de diodo girante;
- Estabilizador do sistema de potência (PSS);
- Operação em Duplo Canal;
- Proteção contra sobretemperatura no módulo de potência;
- Módulo de Controle de campo com potência externa a tiristor.



X Kontroll

X Kontroll possui recursos tecnológicos no estado-da-arte voltados à supervisão e controle do processo de geração de energia, para usinas hidrelétricas de grande porte. Com recursos de ponta, ele garante o desempenho e a robustez necessários para grandes operações.

Funções principais

- RT (Regulador de Tensão);
- RV (Regulador de Velocidade);
- Sincronismo em usinas hidrelétricas de grande porte;
- Oscilografia, para a captura dos valores das variáveis envolvidas no processo.

Opcionais

- Estabilizador do sistema de potência - PSS;
- Operação em Duplo Canal;
- Proteção de sobre temperatura no módulo de potência;
- Opções de redundância para maximizar a disponibilidade da operação.

