

BOLETIM TÉCNICO

CHAVES de ALTA CORRENTE

REFERÊNCIA CHAVES ENERGIA T&D

DEFINIÇÃO:

Chaves Seccionadoras de Alta Corrente para uso em Sistemas elétricos, normalmente em Sistemas de Compensação Estática.

APLICAÇÃO:

Sistemas elétricos de de alta confiabilidade onde a operação do sistema requer níveis altos de Corrente Nominal promovendo a interrupção da continuidade de fornecimento de energia por motivos diversos, em especial os de manutenção ou chaveamento por motivos operacionais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS:

Esta série de equipamentos é de origem França, em sistema produtivo com ISO tendo reconhecidos operadores de Energia com grandes usuários na Europa, Ásia, África e América Latina, inclusive Brasil.

São equipamentos que operam nas diversas tensões dos sistemas **em geral até 36 kV em Corrente Alternada**.

Quanto às **correntes** estão disponíveis equipamentos em correntes de **até 8.000 A, 63 kA**. Correntes superiores podem ser atingidas sob Consulta desde que estudada a janela de aplicação e de ensaio.

Os sistemas de transmissão em geral são fixos.



Os mecanismos de controle e operação são modernos, em invólucro de aço inox, com proteções requeridas pelo mercado (IP 56, IP 65 ...) preparados para comando remoto, e sendo unidades de baixo consumo de energia. Podendo inclusive receber facilidades de Automação em MODBUS por par metálico ou por Fibra Ótica.

Repleta de alternativas a gama de Chaves Disponíveis é ampla e coerente com as exigências do Setor Elétrico, em especial para Geração. Tendo um histórico de mais de 60 anos de fornecimentos no Continente Europeu.

Estão disponíveis uma série completa dos respectivos ensaios de tipo.

Equipamentos estão disponíveis em conjuntos onde Chave, Transmissão e Mecanismo de operação teem a garantia e reputação de um único provedor.