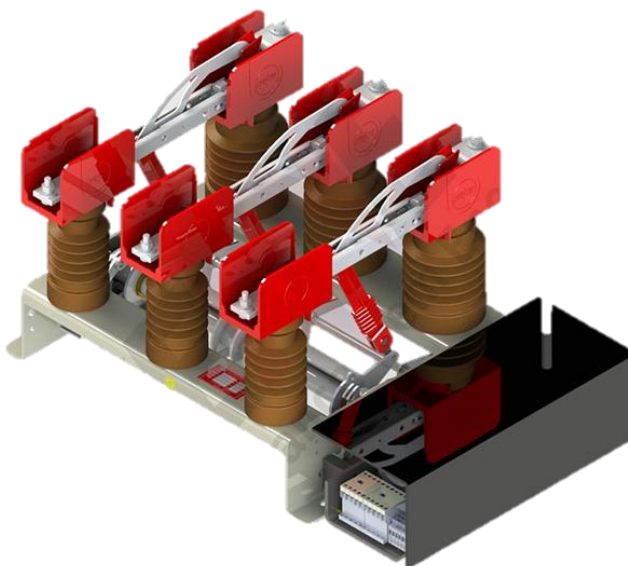


CHAVE FACA TRIPOLAR MOTORIZADA



1 Características construtivas

A chave seccionadora deve ter ação simultânea nas três fases e abertura em carga. A mesma deve ser projetada para uso abrigado e devem permitir a instalação em cabines de alvenaria ou painéis metálicos.

O mecanismo de operação deve ser manual e motorizado. Todos os comandos equipados com blocos de contatos auxiliares e dispositivos de intravamento elétrico, mecânico ou eletromecânico.

Os isoladores devem possuir sistema de extinção de arco. Os contatos principais móveis são do tipo Dupla faca, com contatos lineares e dispostos de forma que possam suportar os esforços resultantes das solicitações mecânicas e elétricas. As partes condutoras são de cobre eletrolítico tratadas galvanicamente com estanho e/ou prata.

A estrutura suporte, onde são fixados os isoladores é fabricada em chapa de aço laminada dobrada, soldada formando uma estrutura monobloco e tratadas com pintura eletrostática à pó a base de epóxi.

Os isoladores são do tipo suporte em material polimérico de alta resistência mecânica e excelente rigidez dielétrica.

Para este modelo de chave com lâmina de aterramento intertravado são necessários dois acionamentos, um para cada eixo.



Especificação Técnica O&M-002

Revisão 00

SET/2018

Página 2/2

Chave faca tripolar motorizada

Todas as partes de aço deverão ser galvanizadas por imersão a quente, de acordo com a NBR 6323.

Montagem: interno, vertical

2 Características Elétricas

Tensão de operação: 220 VCA

Classe de tensão: 15 kV

Corrente nominal: 400 A

NBI: 110 kV

3 Acessórios

Comando motorizado

Bloqueio termomagnético

Contatos auxiliares NF a NA

Lâmina de terra

Norma aplicável: NBR IEC 62271-103

Código	4723684
---------------	---------