



MODELO GV-09DNLAI
CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR COMPACTA, SOB CARGA, COM PORTA FUSIVEL HH, COM MOLAS PRÉ-CARREGADAS PARA ABERTURA E FECHAMENTO RÁPIDO, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO NA QUEIMA DO FUSIVEL E SISTEMA DE ATERRAMENTO NA PRÓPRIA ESTRUTURA.

A chave seccionadora modelo GV-09DNLAI, é fabricada em conformidade com a norma NBR IEC 62271-102, com ação simultânea nas três fases, abertura em carga para uso abrigado, podem ser instaladas em cabines de alvenaria, ou painéis metálicos. Equipada com isoladores com sistema de extinção de arco, por meio de um mecanismo de sopro na própria estrutura, onde possui um embolo ao qual exerce uma pressão de ar na abertura da chave. Atende três tamanhos de fusíveis HH 325, 475 e 570 mm com disparador na queima do fusível de 12.5 kgf. 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 fixadas 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 resina epóxi de alta resistência mecânica e excelente rigidez dielétrica.

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

Acessórios

- Comando motorizado 110/220 (Vca ou Vcc)
- Punho de Manobra com furo para cadeado com ou sem bloqueio kirk
- Suporte para acionamento (para alvenaria)
- Comando Rotativo quadrado ou redondo direto no eixo da chave, com ou sem bloqueio kirk (para instalação lateral)
- Engrenagens 1:2 (para instalação frontal)
- Contatos auxiliares de sinalização aberta fechada 4NA+4NF e 2NA+2NF de impulso.
- Contato auxiliar 1NA + 1NF de sinalização de fusível queimado
- Contato auxiliar 1NA + 1NF de sinalização instalado no terra
- Tubo de descida até 2 mts com ou sem isolamento de fibra de vidro
- Prolongador de eixo até 2 mts com mancal
- Bobina de abertura 110/220 (Vca ou Vcc)
- Solenóide de travamento elétrico no eixo da chave 110/220 (Vca ou Vcc)

Características Técnicas

| Modelo | - | GV-0972DNLAI | GV-0915DNLAI | GV-0925DNLAI | GV-0935DNLAI |
|--|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tensão Nominal | kV | 7.2 | 15/17.5 | 24.2 | 36.2 |
| NBI | kV | 60 | 110 | 125 | 170 |
| Corrente Nominal | A | 400 até 1250 | 400 até 1250 | 400 até 1250 | 400 até 630 |
| Corrente Curta Duração Simétrica - 1 Seg | kA | 16/25/31.5 | 16/25/31.5 | 16/25/31.5 | 16/25 |
| Corrente Dinâmica - Crista | kA | 40/62.5/78.8 | 40/62.5/78.8 | 40/62.5/78.8 | 40/62.5 |
| Corrente Fechamento - Crista | kA | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Carga com $\cos \varphi \geq 0.85$ | A | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Cabos em vazio | A | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Transformador em vazio | A | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Linha em vazio | A | 10 | 10 | 10 | 10 |