



**MODELO GV-02
SECCIONADORA TRIPOLAR
ABERTURA SEM CARGA COM
PORTA FUSIVEL TIPO "MATHEUS"**

A chave seccionadora modelo GV-02, é fabricada em conformidade a norma NBR 8124, com ação simultânea nas três fases, para uso abrigado, podem ser instaladas em cabines de alvenaria, ou painéis metálicos.

É um dispositivo constituído para um porta fusível, demais partes destinadas a receber um elo fusível. Seu funcionamento está baseado no princípio segundo o qual uma corrente que circula em um condutor gera calor proporcional ao quadrado de sua intensidade. Nestes equipamentos são utilizados elos fusíveis que possuem característica inversa relação tempo x corrente, ou seja, quanto maior a corrente de curto circuito ou de sobrecorrente, maior o calor gerado e menor o tempo de fusão do elo.

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 são fabricadas em chapa de aço laminada dobrada, soldada formando uma estrutura monobloco e tratadas com pintura eletrostática a pó a base de epóxi.

Os isoladores são do tipo suporte em resina epóxi de alta resistência mecânica e excelente rigidez dielétrica. O acionamento pode ser por meio manual (punho de manobra ou vara de manobra).

Acessórios

- 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.
- Tubo de descida até 2 mts com ou sem isolação de fibra de vidro
- Prolongador de eixo até 2 mts com mancal

Características Técnicas

Modelo	-	GV-0215	GV-0217	GVL-0225
Tensão Nominal	kV	15	17.5	24.2
NBI	kV	95	110	125
Corrente Nominal	A	100	100	100
Corrente Curta Duração Simétrica - 1 Seg	kA	2	2	2
Corrente Dinâmica - Crista	kA	1.41	1.41	1.41