



**MODELO GV-03
SECCIONADORA TRIPOLAR ABERTURA
COM CARGA, USO INTERNO**

A chave seccionadora modelo GV-03, é fabricada em conformidade a norma NBR IEC 62271-102 com ação simultânea nas três fases, para uso abrigado, podem ser instaladas em cabines de alvenaria, ou painéis metálicos.

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 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

- 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.
- Tubo de descida até 2 mts com ou sem isolamento de fibra de vidro
- Prolongador de eixo até 2 mts com mancal
- Solenóide de travamento elétrico no eixo da chave 110/220 (Vca ou Vcc)

Características Técnicas

Modelo	-	GV-0372	GV-0315	GV-0317	GV-0325	GV-0335
Tensão Nominal	kV	7.2	15	17.5	24	36
NBI	kV	60	110	110	125	170
Corrente Nominal	A	400 até 1250	400 até 1250	400 até 1250	400 até 1250	400 até 1250
Corrente Curta Duração Simétrica - 1 Seg	kA	16/25/31.5	16/25/31.5	16/25/31.5	16/25/31.5	16/25/31.5
Corrente Dinâmica - Crista	kA	40/62.5/78.8	40/62.5/78.8	40/62.5/78.8	40/62.5/78.8	40/62.5/78.8