



**MODELO GV-21
SECCIONADORA
TRIPOLAR REVERSORA,
COM CARGA, USO
INTERNO**

A chave seccionadora modelo GV-21, é fabricada em conformidade a norma NBR IEC10860 com ação simultânea nas três fases, abertura com carga, para uso abrigado, podem ser instaladas em cabines de alvenaria, ou painéis metálicos.

Os eixos são intertravados de modo que, as lâminas principais não poderão ser fechadas com a secundária, e vice e versa.

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 galvânicamente 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: Acionamento de acordo com a instalação

C/ zero- necessário 02 acionamentos

S/ zero- necessário 01 acionamento

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-2172	GV-2115	GV-2117	GV-2125	GV-2135
Tensão Nominal	kV	7.2	15	17.5	24.2	36.2
NBI	kV	60	95	110	125	170
Corrente Nominal	A	400 até 630	400 até 630	400 até 630	400 até 630	400 até 630
Corrente Curta Duração Simétrica - 1 Seg	kA	16/25	16/25	16/25	16/25	16/25
Corrente Dinâmica - Crista	kA	40/62.5	40/62.5	40/62.5	40/62.5	40/62.5