



**MODELO GV-01U
SECCIONADORA TRIPOLAR
ABERTURA SEM CARGA USO
INTERNO**

A chave seccionadora modelo GV-01U, é fabricada em conformidade com a norma NBR IEC 62271-102 com ação simultânea nas três fases.

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. 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-0172U | GV-0115U | GV-0117U | GV-0125U | GV-0135U |
|---|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tensão Nominal | kV | 7.2 | 15 | 17.5 | 24.2 | 36.2 |
| 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 |