

**MODELO 03D  
SECCIONADORA TRIPOLAR  
ABERTURA POR MOLAS  
COM CARGA COM BASE PARA  
FUSIVEIS  
LIMITADORES DE CORRENTE  
TIPO HH\* (opcional modelo 9D)**

A chave seccionadora modelo 03D, é fabricada em conformidade com a norma NBR-10478, e o abertura em carga, para uso abrigado, podem ser instaladas em cabines de alvenaria, ou painéis metálicos. O Acionamento é feito por molas de alta pressão para rapido movimento de abertura e fechamento.

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.

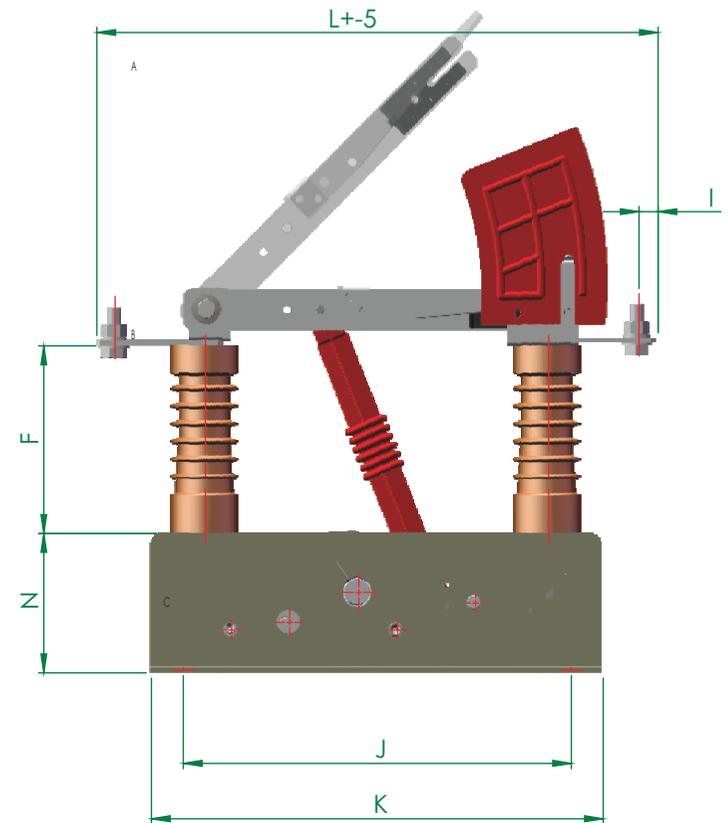
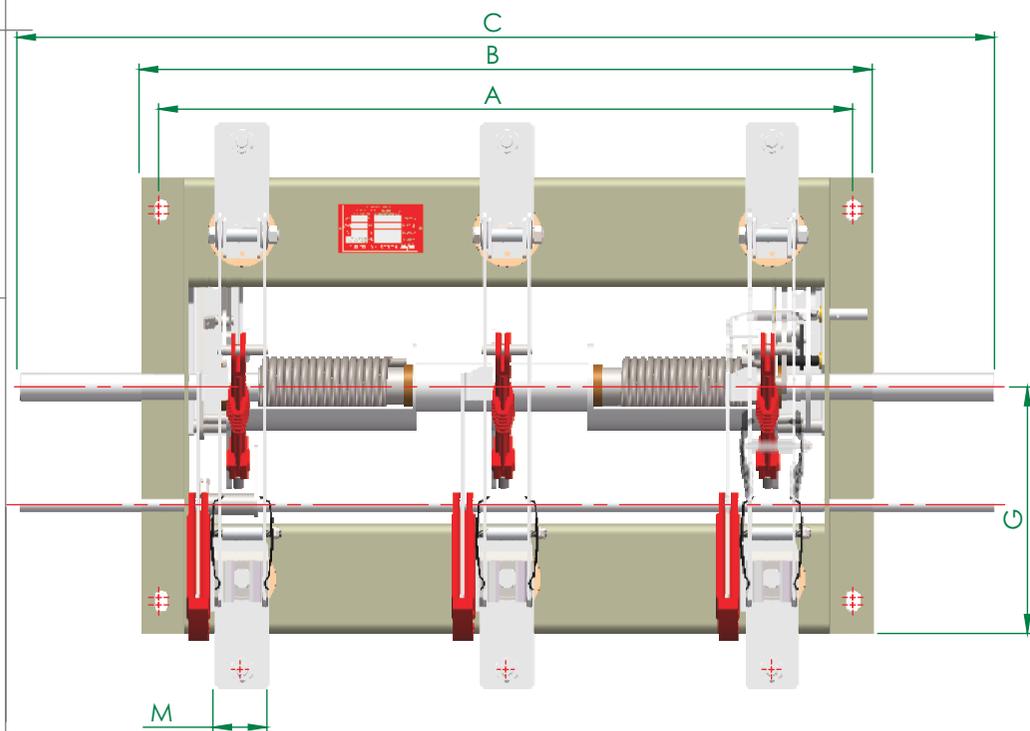
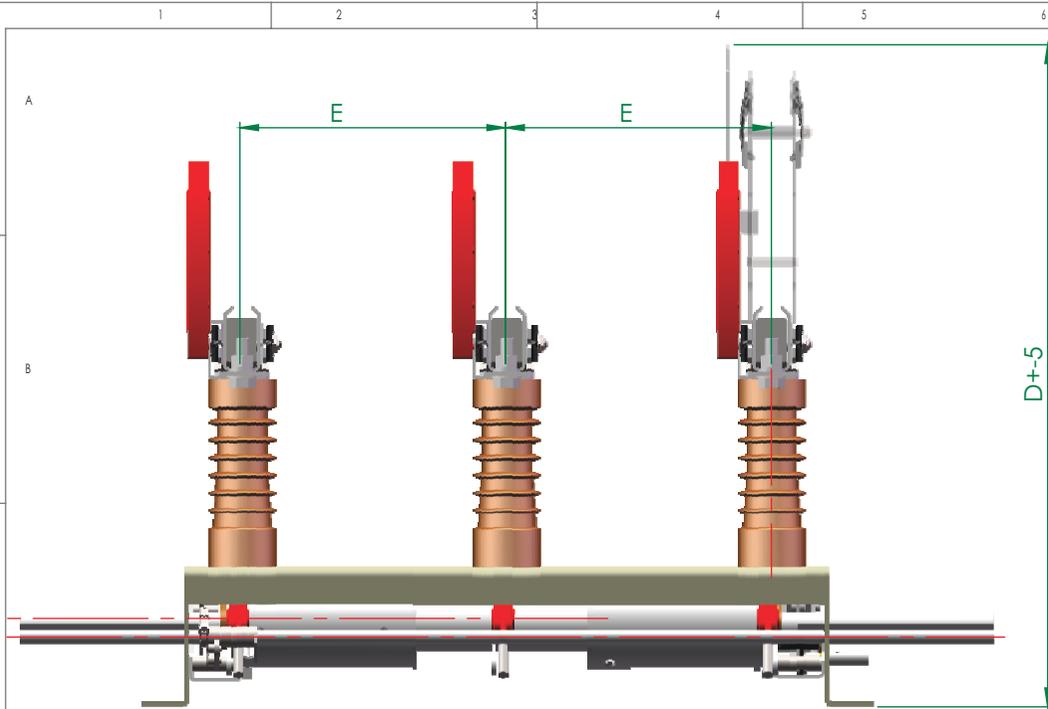
Os isoladores são do tipo suporte em resina epóxi de alta resistência mecânica e excelente rigidez dielétrica. O acionamento pode ser por meio manual (punho de manobra ou vara de manobra)

### **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	-	0372D	0315D	0317D	0325D	0335D
<b>Tensão Nominal</b>	kV	7.2	15	17.5	24	36
<b>NBI</b>	kV	60	95	110	125	170
<b>Corrente Nominal</b>	A	400 a 1250	400 a 1250	400 a 1250	400 a 1250	400 a 1250
<b>Corrente Curta Duração Simétrica - 1 Seg</b>	kA	16/25/31	16/25/31	16/25/31	16/25/31	16/25/31
<b>Corrente Dinâmica - Crista</b>	kA	40/62.5/78.84	40/62.5/78.84	40/62.5/78.84	40/62.5/78.84	40/62.5/78.8
<b>Capacidade de interrupção (cos φ t 0,85)</b>	A	95	60	60	45	20



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	I	M	N	O
0372D	553	590	720	330	200	95	230	640	700	794	17	50.8	80	365
0315D	653	690	920	350	250	150	230	740	800	894	17	50.8	80	420
0317D	753	790	1000	360	300	175	230	740	800	894	17	50.8	80	445
0325D	853	890	1200	430	350	210	260	940	1000	1094	17	50.8	80	480
0335D	953	990	1600	455	400	300	300	1095	1155	1236	17	50.8	80	570



Título: Chave seccionadora tripolar, abertura sob carga, acionamento por molas pré-carregadas, uso interno Modelo 03D

Código (s): 0 Elaborado por:

Grupo (s): PSA Ferramental: -

Origem: - Data: 22/08/2011

Projeto (s): - Aprovado por:

-

-

- Data: 22/08/2011

-

Desenho não: - Rev.: 00 Esc.: 1:10 Folha: 1/1

Nome: Data: Modificaoes Rev: