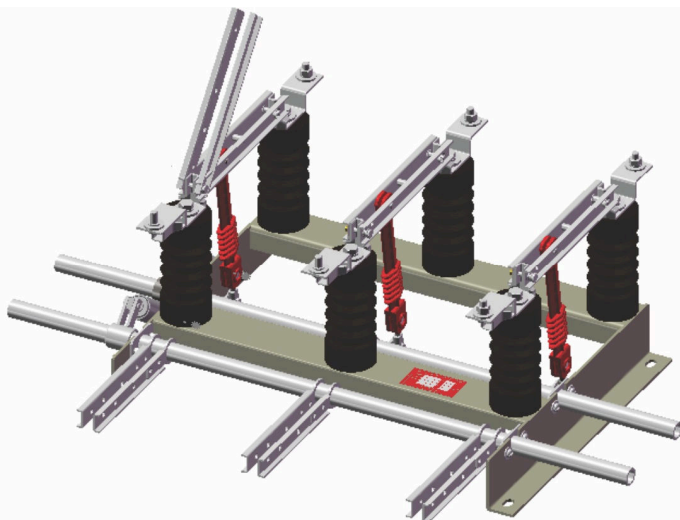




**MODELO VL-01LA
SECCIONADORA TRIPOLAR SEM
CARGA COM ATERRAMENTO
INTERTRAVADO**

A chave seccionadora modelo VL-01LA, é fabricada em conformidade com a norma NBR-10860, e o aterramento atende a norma NBR IEC 62271-102 com ação simultânea nas três fases, abertura sem 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 aterramento fechado, 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.

O acionamento pode ser por meio manual (punho de manobra ou vara de manobra)

OBS:

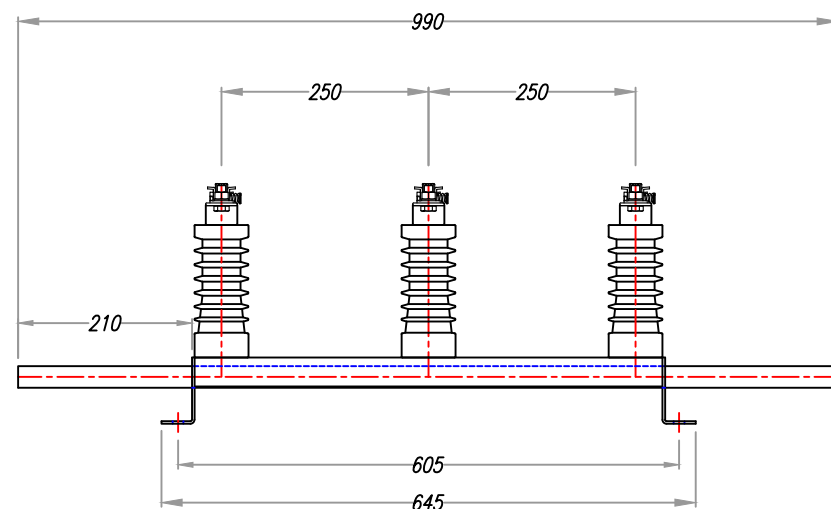
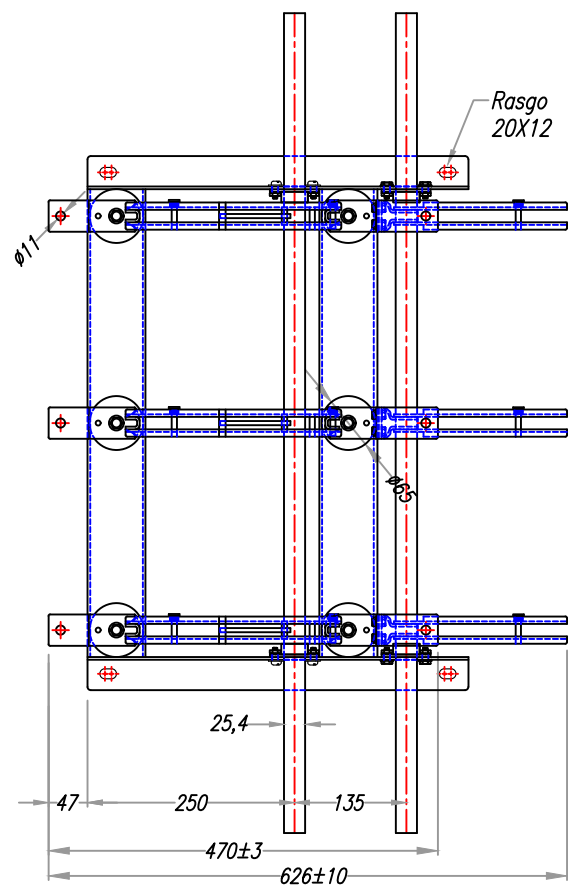
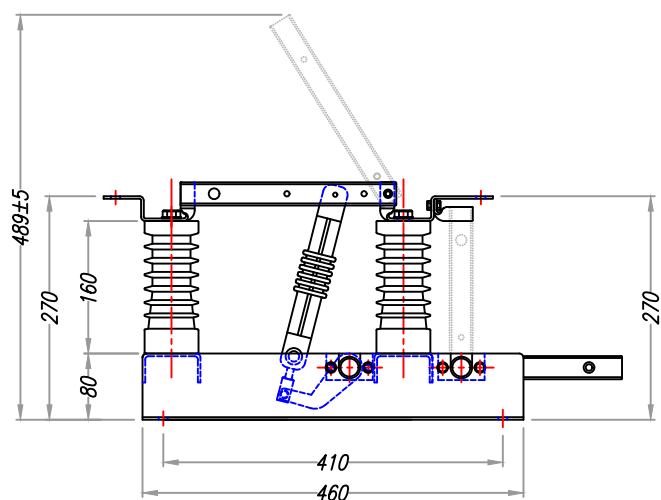
Para este modelo de chave com lâmina de aterramento intertravado são necessários dois acionamentos, um para cada eixo

Acessórios

- Punho de Manobra com furo para cadeado com ou sem bloqueio kirk
- Comando Rotativo quadrado ou redondo direto no eixo da chave, com ou sem kirk.
- Suporte para acionamento
- Contatos de impulso até 2NA+2NF
- 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	-	VL-0115LA	VL-017LA	VL-025LA
Tensão Nominal	kV	15	17.5	24
NBI	kV	95	110	125
Corrente Nominal	A	400 e 630	400 e 630	400 e 630
Corrente Curta Duração Simétrica - 1 Seg	kA	16	16	16
Corrente Dinâmica - Crista	kA	40	40	40



A chave será intertravada, de modo que, as lâminas principais não poderão ser fechadas com o aterramento fechado, e vice-versa

OBS.: Deverá ser utilizado dois punhos de manobra, sendo um para a chave e outro para o aterramento, ou punho duplo

Tolerâncias não Indicadas:

Medidas Lineares: Até 100 mm = ± 1 mm
 > de 100 mm = ± 2 mm
 Diâmetros: Até 50 mm = $\pm 0,5$ mm
 > de 50 mm = ± 1 mm

MÉDIA TENSÃO www.mediatensao.com.br

Nome do Desenho: Chave seccionadora tripolar com lâmina de aterramento, uso interno
 Modelo VL-0115LA

Desenhista:
JCL

Tensão Nominal: 15 kV
 NBI: 95 kV.

Desenho N°: 0115-55/3

Data: 22.10.2012

Norma: NBR IEC 62271-102

Corrente Nominal: 400 A

Corrente Suportável de Curta Duração Simétrica: 16 kA/1 Seg

Valor de Crista da Corrente Suportável de Curta Duração: 40 kA

Lâminas Composta por Duas Barras de Cobre 1 1/2" X 1/8" p/ Fase