



**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***

---

<b>Modelo</b>	<b>-</b>	<b>VL-0115LA</b>	<b>VL-017LA</b>	<b>VL-025LA</b>
<b>Tensão Nominal</b>	kV	15	17.5	24
<b>NBI</b>	kV	95	110	125
<b>Corrente Nominal</b>	A	400 e 630	400 e 630	400 e 630
<b>Corrente Curta Duração Simétrica - 1 Seg</b>	kA	16	16	16
<b>Corrente Dinâmica - Crista</b>	kA	40	40	40