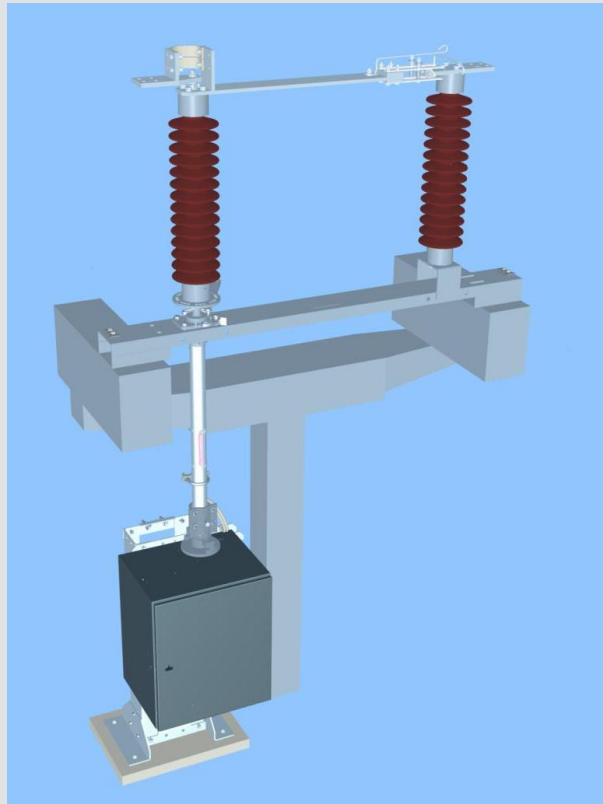


# ABERTURA LATERAL (TIPO DL)



O seccionador de abertura lateral é constituído por duas colunas de isoladores, sendo uma fixa e outra rotativa. O isolador rotativo sustenta a lâmina principal e o isolador fixo suporta os contatos estacionários.

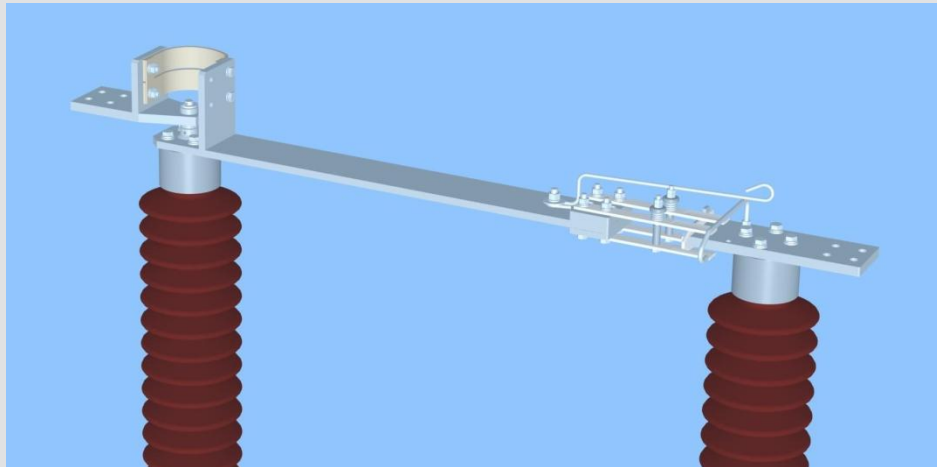
Cada pólo do seccionador de abertura lateral é montado sobre uma base em aço galvanizado. As bases são compactas, permitindo considerável redução no custo das estruturas suporte. Possui um mancal com rolamentos de alta qualidade e foi projetada para cargas mecânicas elevadas necessárias para o bom desempenho do seccionador. Eles são lubrificados e livres de manutenção durante a vida útil do equipamento, não necessitando de ajuste ou lubrificação no campo.

**SIEMENS**

O sistema de contatos principais consiste de um conjunto de dedos em cada uma das extremidades da lâmina principal e o contato de transferência fixo diretamente ao terminal. O sistema de contato da Siemens garante uma força de contato constante mesmo após anos de operação. São constituídos por poucos componentes, ocasionando uma baixa resistência de contato.

O projeto dos seccionadores de abertura lateral da Siemens oferece diversas possibilidades para se adaptar às mudanças exigidas nas subestações, mesmo que os seccionadores estejam em serviço:

- ◆ Modificação de arranjo lado a lado para arranjo alinhado ou vice-versa;
- ◆ Adaptação para correntes nominais e de curto-circuito mais elevadas;
- ◆ Instalação futura das lâminas de aterramento;
- ◆ Alteração da lâmina de aterramento 1 para lâmina de aterramento 2 ou vice-versa.



Classe de Tensão (kV)	Tensão Suportável de Impulso Atmosférico (kV)	Corrente Nominal (A)	Corrente Suportável de Curta Duração – 1 s (kA)	Corrente de Crista (kA)
15	110 – 350	até 2500	40	104
72,5	110 – 350	até 2000	40	104

*As informações contidas neste documento são descrições gerais sobre as possibilidades técnicas dos equipamentos. As características de desempenho pretendidas deverão ser determinadas caso a caso no momento de celebração do contrato. Eventuais outras características, mediante consulta.*

**SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO**

**SIEMENS**