

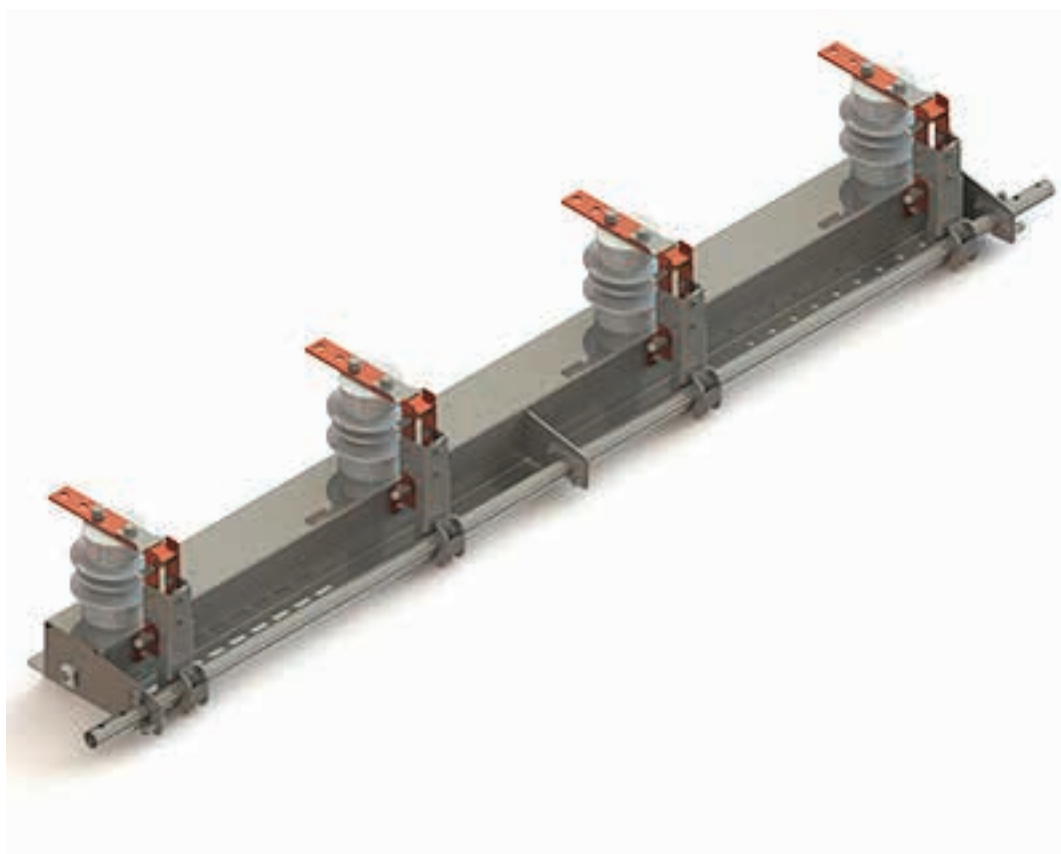


# CHAVE SECCIONADORA DE ATERRAMENTO

CHAVE SECCIONADORA DE ATERRAMENTO TETRAPOLAR, MODELO "CS-SEI-IV" - 15 A 38 KV / 400 A 800 A

*Chave seccionadora de aterramento tetrapolar de média tensão, uso externo, operação sem carga é fabricada de acordo com as normas ANSI e ABNT NBR IEC 62271-102.*

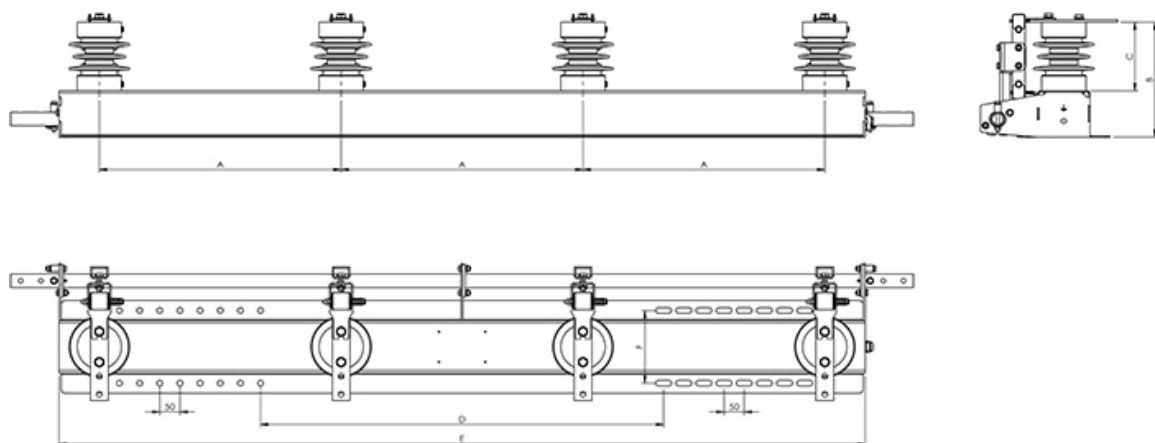
*Cada polo é composto por um isolador tipo suporte e respectivos contatos fixos e móveis. Os contatos principais móveis são do tipo dupla faca, e os contatos fixos são dispostos de forma a suportar esforços resultantes das solicitações eletrodinâmicas.*



## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

As chaves seccionadoras de aterramento tetrapolar da SEI DO BRASIL são fabricadas segundo modernas tecnologias de processo e materiais.

- A chave seccionadora de aterramento tetrapolar foi desenvolvida especificamente para aplicação em BANCOS DE CAPACITORES e FILTROS DE HARMÔNICAS;
- Lâminas, Terminais e Contatos fabricados em liga de cobre eletrolítico de alta condutividade elétrica;
- Projeto pioneiro de base única para os 4 pólos, permite o pré-ajuste dos pólos em fábrica, facilitando desta maneira a montagem em campo;
- A base é fabricada com chapa dobrada de aço carbono galvanizada a fogo;
- Isoladores de porcelana ou em resina epóxi cicloalifática uso EXTERNO (fabricação própria), com alta resistência mecânica e distância de escoamento até 36mm/kV;
- Abertura vertical (outras aberturas sob consulta);
- Montagem horizontal, vertical ou invertida;
- Conector de aterramento (25 a 70mm<sup>2</sup>).



## ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS

Para atender às aplicações mais completas das chaves de aterramento para BANCOS DE CAPACITORES, os seguintes acessórios podem ser aplicados:

- Comando manual (com caixa de contatos auxiliares);
- Comando motorizado;
- Bloqueios: eletromagnético (solenóide) ou mecânico (Kirk ou cadeado simples);
- Contatos auxiliares NA e/ou NF;

## CARACTERÍSTICAS PADRONIZADAS

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS				DIMENSÕES (mm)*					
Un (kV)	Ui (kV)	In (A)	It (kA)	A	B	C	D	E	F
15	110	400 e 800	25 e 31,5	400	330	170	800	2000	200
25	150	400 e 800	25 e 31,5	470	390	230	1000	2000	200
38	200	400 e 800	25 e 31,5	545	510	350	1200	2000	200

\* Outras dimensões sob consulta.

Nota: As propriedades acima foram determinadas em testes de laboratório, conforme normas indicadas, com corpos de prova padrão. Por serem valores médios, podem variar de acordo com aplicações específicas não sendo válidos como parâmetros de projetos. Reservamo-nos o direito de introduzir alterações adicionais no quadro de desenvolvimento técnico. Nós não aceitamos nenhuma obrigação ou responsabilidade em relação a esta informação.