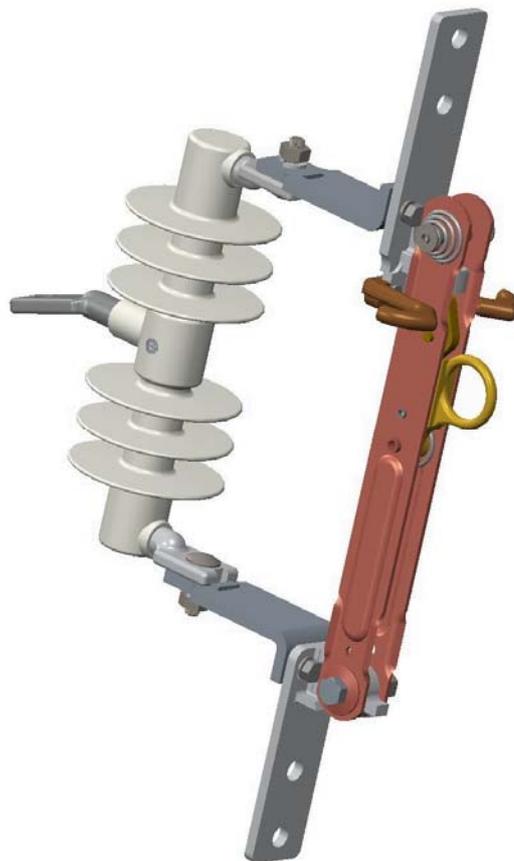


**CHAVE SECCIONADORA UNIPOLAR
POLIMÉRICA
TIPO "MSFP" PARA DISTRIBUIÇÃO**



Desenvolvida para operar em redes de distribuição, nas tensões de 15,27 e 38 kV e nas correntes de 400 a 630A.

São utilizadas na maioria dos casos para interrupção e manutenção de redes de distribuição e ramais. Capaz de suportar curto circuito, pela sua construção.

Fornecida com ou sem suporte de fixação, para cruzetas simples ou duplas.

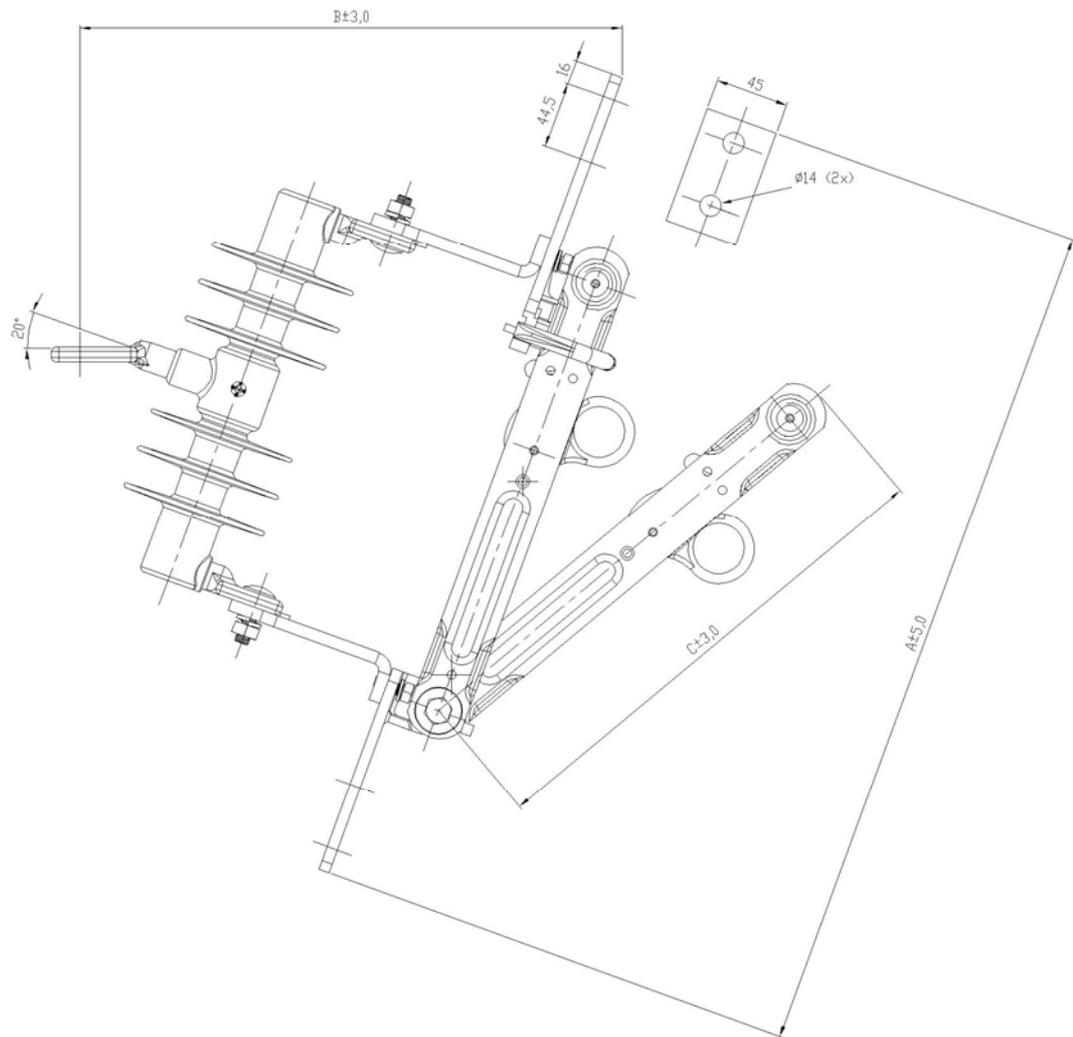
O isolador e o suporte utilizado é idêntico a de uma Chave Fusível, fabricado com um núcleo de resina epóxi com fibra de vidro, envolto em um composto de borracha de silicone, obtendo-se um peso inferior e distância de escoamento superior dos normalmente usados de porcelana.

As facas são fabricadas em cobre eletrolítico de alta condutividade e dispostas em paralelo dando resistência mecânica muito maior nas correntes de curto circuito elevado.

Os contatos são do tipo auto limpante de alta pressão com molas de aço inox e dispositivos de trava de segurança. Os terminais são de liga de cobre com acabamento estanhado e padrão de furação NEMA.

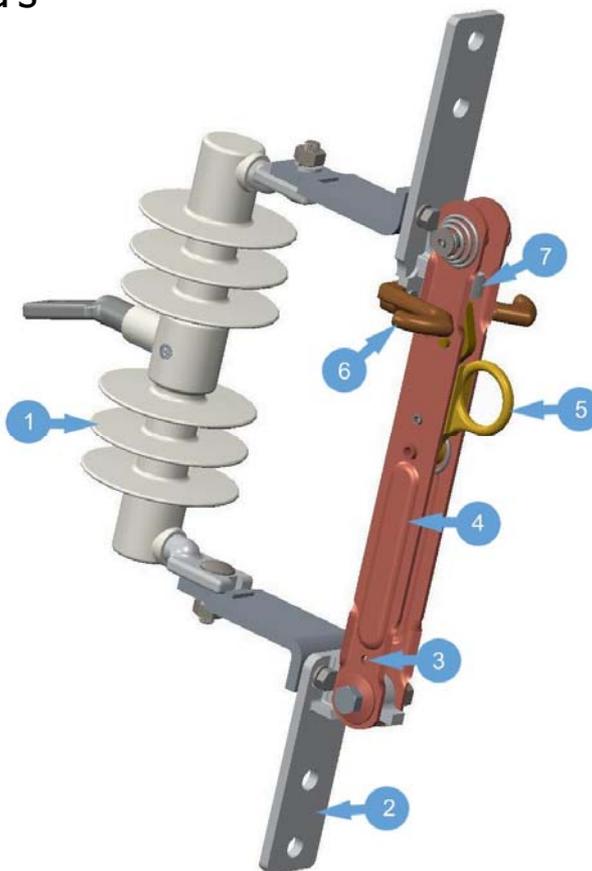
A seccionadora tipo MSF tem um único isolador, tornando-a mais leve do que a normalmente usada com dois isoladores.

Especificações



KV		Amperes	Distância Escoamento	Corrente de Curta Duração	Dimensões				
Nom.	Max.				NBI (BIL)	Corrente Nominal	A	B	C
					(mm)	kA/1s	(mm)		
13,8	15	110	400	385	25	568	360	330	
			630						
24,2	27	150	400	490	25	635	375	407	
			630						
34,5	38	150	630	490	25	635	375	407	
		170	630	762	25	680	479	440	

Características



1- Isolador - Núcleo de fibra de vidro recoberto por composto de borracha de silicone.

2- Terminais - Em liga de cobre com acabamento estanhado e padrão de furação NEMA, acomodando diversos tipos de conectores.

3- Pino limitador de Posição - As facas são fabricadas para abertura de 160°, podendo com o uso do Pino Limitador de Posição ter abertura máxima de 90°.

4- Facas - Barras dupla de cobre eletrolítico de alta condutividade e maior resistência mecânica.

5- Anel de Abertura - Dispositivo de abertura e fechamento de fácil operação em qualquer ângulo, provido de trava de segurança.

6- Gancho para abertura Sob Carga - Fabricado em Bronze de alta resistência mecânica, utilizado para suporte da ferramenta para abertura sob carga e guia das facas durante seu fechamento.

7- Contatos - Do tipo auto limpante, em liga de cobre com acabamento estanhado, mantido sob alta pressão por molas de aço inoxidável. (Os contatos também poderão ser fornecidos com acabamento prata-prata).

Modelos

	
Tensão Máxima	Até 15 kV
NBI	110 kV
Escoamento	385 mm
Corrente Nominal	400/630 A
Peso Líquido (kg)	6,00
Quantidade / Pallet	24pçs

	
Tensão Máxima	Até 38 kV
NBI	150 kV
Escoamento	490 mm
Corrente Nominal	400/630 A
Peso Líquido (kg)	6,30
Quantidade / Pallet	24pçs



Tensão Máxima	Até 38 kV
NBI	170 kV
Escoamento	762 mm
Corrente Nominal	400/630 A
Peso Líquido (kg)	6,85
Quantidade / Pallet	16pcs