

Corta-Circuitos de Expulsão “CUT-OUT”



Corta-circuitos de Expulsão “CUT-OUT” XS, montado em isolador único de silicone, 24 e 36 kV.

Apresentação:

Os corta-circuitos de expulsão “CUT-OUT” XS, montado em isolador único de silicone, são utilizados para seccionamento de linhas, derivações e proteção contra sobreintensidades.

Podem ser equipados com fusíveis ou com facas seccionadoras.

Norma:

CEI 282-2

Detalhes de Construção:

Com um desenho muito compacto, são montados sobre ferragens e são de corte visível.

Os isoladores de silicone conferem-lhes características antivandalismo, assim como um menor peso, o que facilita a sua montagem, armazenagem e transporte.

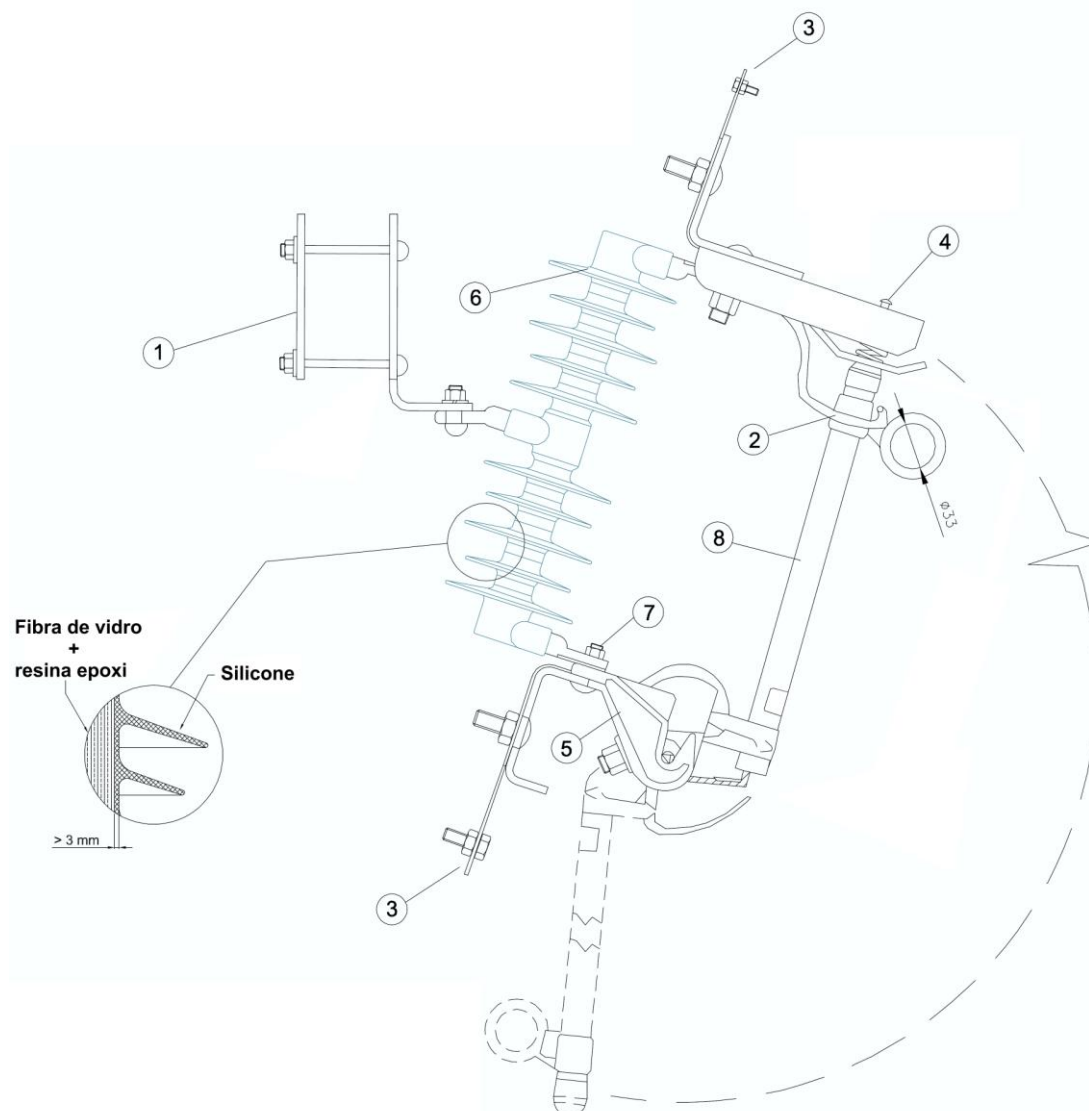
Apresenta uma grande linha de fuga, o que os torna adequados para zonas de alta poluição atmosférica, inócuo para o ambiente, apresenta também um bom comportamento aos raios ultravioletas e autolimpeza.

Características Técnicas:

Tensão Nominal	24 kV	36 kV
Tensão estipulada à frequência industrial, sob chuva		
- À terra e entre pólos e entre bornes e a base	60 kV	70 kV
- Sobre a distância de isolamento	70 kV	80 kV
Tensão estipulada à onda de choque		
- À terra e entre pólos e entre bornes e a base	150 kV	180 kV
- Sobre a distância de isolamento	180 kV	210 kV
Linha de fuga	600 mm	960 mm
Corrente nominal da base	200 A	200 A
Corrente nominal do porta-fusível	100 A	100 A
Poder de corte	8 kA	8 kA
Frequência	50 Hz	50 Hz

Corta-Circuitos de Expulsão “CUT-OUT”

Constituição:



Pos.	Descrição	Material	Nº Peças
1	Suporte	Aço galvanizado a quente	1 <i>(Opcional)</i>
2	Guias metálicas	Aço galvanizado a quente	1
3	Barra de ligação	Cobre Níquel-Cromo	2
4	Mola	Aço Níquel-Cromo	1
5	Maxila Inferior	Cobre Níquel-Cromo	1
6	Isolador polimérico	Silicone	1
7	Parafusaria	Aço galvanizado a quente	-
8	Tubo Porta-Fusíveis	Fibra de vidro	1