

Fusíveis Limitadores de Corrente tipo Submergíveis modelo DRSUB



Aplicação

Os fusíveis limitadores de corrente tipo submergíveis, modelo DRSUB, são projetados especificamente para submersão em óleo mineral ou vegetal. Destinados à proteção de transformadores do tipo pedestal, também conhecidos como Pad-Mounted. Desenvolvidos conforme a norma ANSI/IEEE, combinam tecnologia com rigorosos padrões de qualidade, assegurando confiabilidade e eficiência na proteção dos circuitos elétricos.

Construção

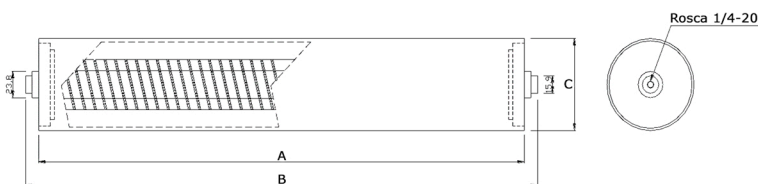
Corpo principal é confeccionado em fibra de vidro impregnada com resina epóxi, e o núcleo moldado em mica no formato de hélice. Os terminais são fabricados em cobre eletrolítico e conformados a frio. O elemento de fusão consiste em fitas de prata com uma pureza de 99,99%. Como meio de extinção do arco elétrico, emprega-se areia de sílica controlada.

Especificações

Classe de tensão: 17,2kV
Correntes (A): 30 até 150
Tamanhos (mm): 233 | 305 | 419
Capacidade de ruptura: 50kA
Tensão máxima de operação: 49kV

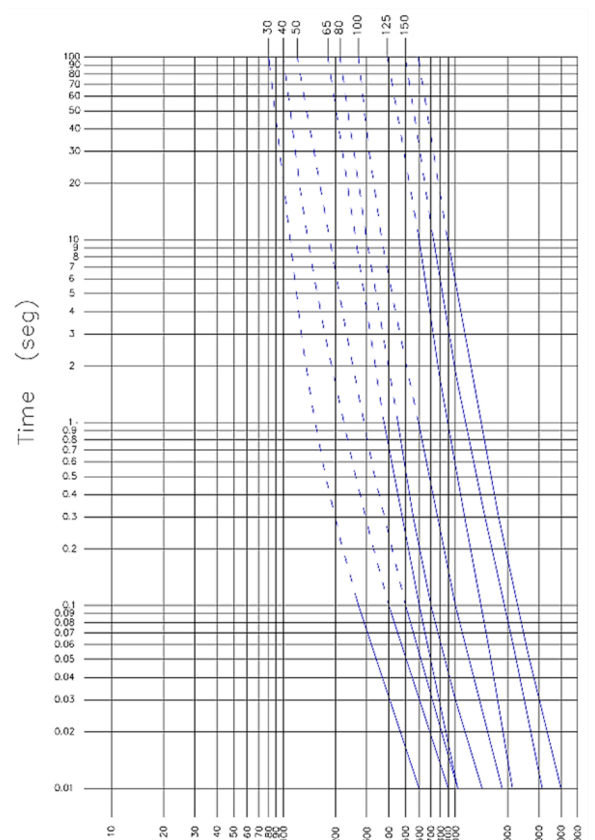
Normas

ANSI/IEEE C.37.41-2016



Curva Característica

(tempo x corrente)
30 até 150A



Correntes (A)	Dimensões (mm)			Tempo de Fusão	
	A	B	C (Ø)	Mínimo	Máximo
30	207,5	233	56	1.280	6.200
40				2.430	10.500
50				4.410	17.700
65	280	305		3.870	27.500
80				6.490	39.000
100				13.290	57.800
125	393	419		15.490	66.200
150				36.000	132.000