

# FUSÍVEL TIPO TP

CAT Nº 28

## Projeto

Os fusíveis TP's são projetados para proteção de transformadores de potencial de acordo com as características de cada fabricante e seus **números modelos** (diferentes dimensionais) e com base na norma IEC-60282

## Construção

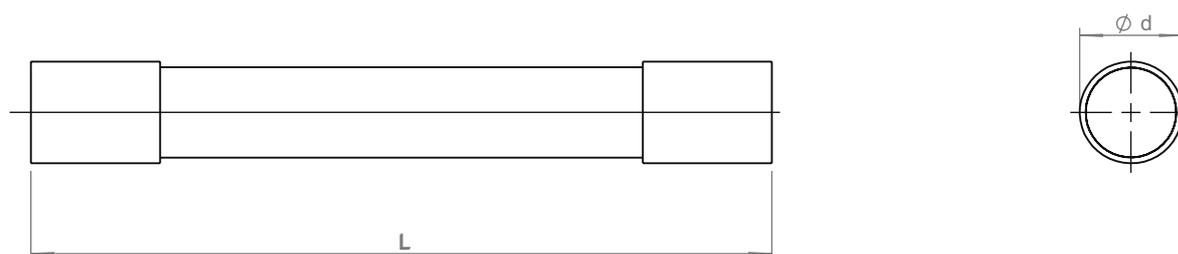
Corpo isolante em material fenólico, contatos em latão estanhado, elemento em prata (99,99%) sustentado por estrutura térmica isolante especial e totalmente imerso em areia de sílica.

## Aplicação

São utilizados para proteção de transformadores de potencial como limitador de correntes de curto-circuito.

## Dados técnicos

Desenhos, dimensões, correntes e tensões padronizadas, códigos para compra (ordering code) e curvas características de atuação estão a seguir:



Tamanho	Diâmetro x Comprimento			Corrente Disponível (In)	Capacidade de Interrupção (kA)
	Referências				
kV	27 x 195	27 x 230	27 x 345		
2,4	F195(In)2.4-(kA)	<<<	<<<	0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 6, 8, 10	In ≤ 3A 31,5kA In > 3A 25kA
5,5	F195(In)5.5-(kA)	<<<	<<<	0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	In ≤ 2A 31,5kA In > 2A 25kA
5,5	>>>	>>>	F849A(In)5.5-(kA)	0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 6	In ≤ 2A 31,5kA In > 6A 25kA
7,2	F195(In)7.2-(kA)	<<<	<<<	0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	In ≤ 2A 31,5kA In > 2A 25kA
15/17.5	F195(In)15-(kA)	<<<	<<<	0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3	In ≤ 2A 31,5kA In > 2A 20kA
15/17.5	>>>	F849(In)15-(kA)	<<<	0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	In ≤ 3A 31,5kA In > 3A 25kA
25	>>>	F849(In)25-(kA)	<<<	0.5, 1, 1.5, 2, 2.5	In ≤ 1A 25kA In > 1A 16kA
36	>>>	>>>	F6649(In)36-(kA)	0.5, 1, 1.5, 2	In ≤ 1A 40kA In > 1A 16kA



IRTA

Fusíveis, bases, chaves seccionadoras,  
contatores sobre barras e acessórios

**DCA-IRTA Eletroequipamentos Ltda.**

Estr. dos Romeiros, 2101  
BARUERI - SP CEP 06417-000  
Tel./Fax: 5511 4161-4470  
E-mail: [dcairta@dcairta.com.br](mailto:dcairta@dcairta.com.br)  
Site: [www.dcairta.com.br](http://www.dcairta.com.br)

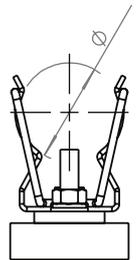
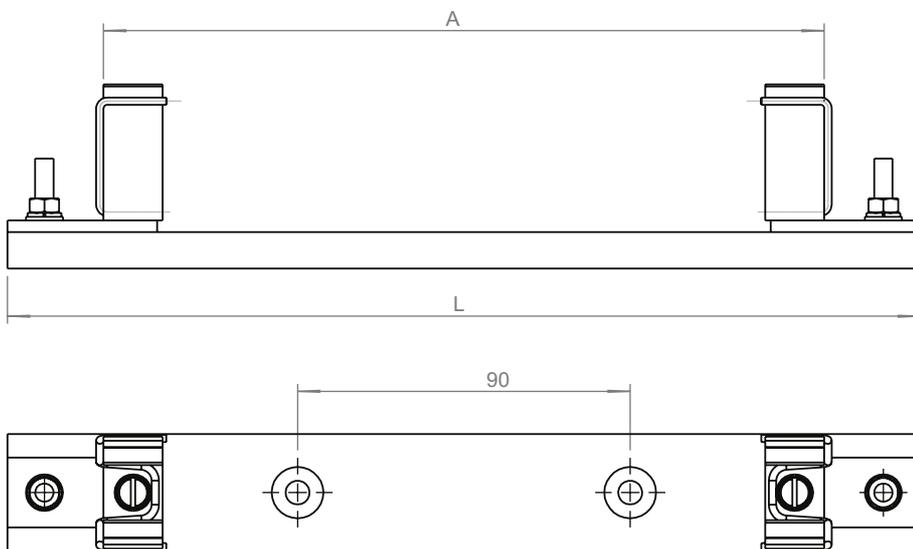
# Bases para Fusíveis TIPO TP

CAT Nº 28

## Construção

Fabricadas em material laminado de alta resistência elétrica e mecânica, atendem as diversas aplicações podendo ser fixadas diretamente ao terminal do TP na posição horizontal ou vertical sem a necessidade de isoladores. Obs: jamais fixar a base diretamente a estrutura do painel.

Para tensão até 15kV poderá ser fornecida com microswitch sinalizador de fusão (conforme desenho BS8561M-5-15)



	Entre garras (A) x Comprimento (L)		
Tamanho	195 x 247	230 x 286	345 x 397
kV	Referências		
2.4	BS195-10-2.4		
7.2	BS195-10-7.2		
15	BS195-10-15	BS849-10-15	
25		BS849-10-25	
36			BS6649-10-36



Fusíveis, bases, chaves seccionadoras, contadores sobre barras e acessórios

### DCA-IRTA Eletroequipamentos Ltda.

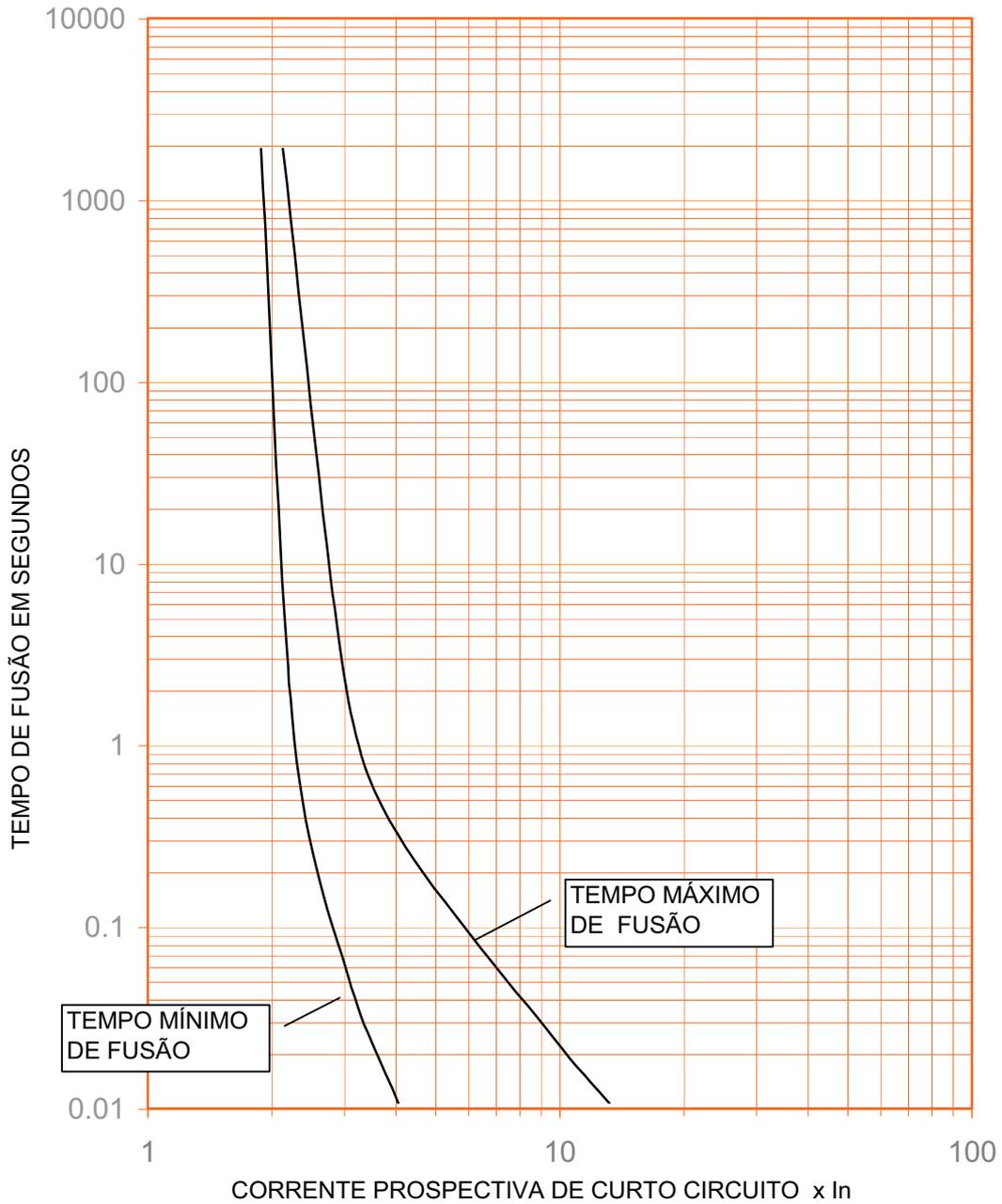
Estr. dos Romeiros, 2101  
 BARUERI - SP CEP 06417-000  
 Tel./Fax: 5511 4161-4470  
 E-mail: [dcairta@dcairta.com.br](mailto:dcairta@dcairta.com.br)  
 Site: [www.dcairta.com.br](http://www.dcairta.com.br)

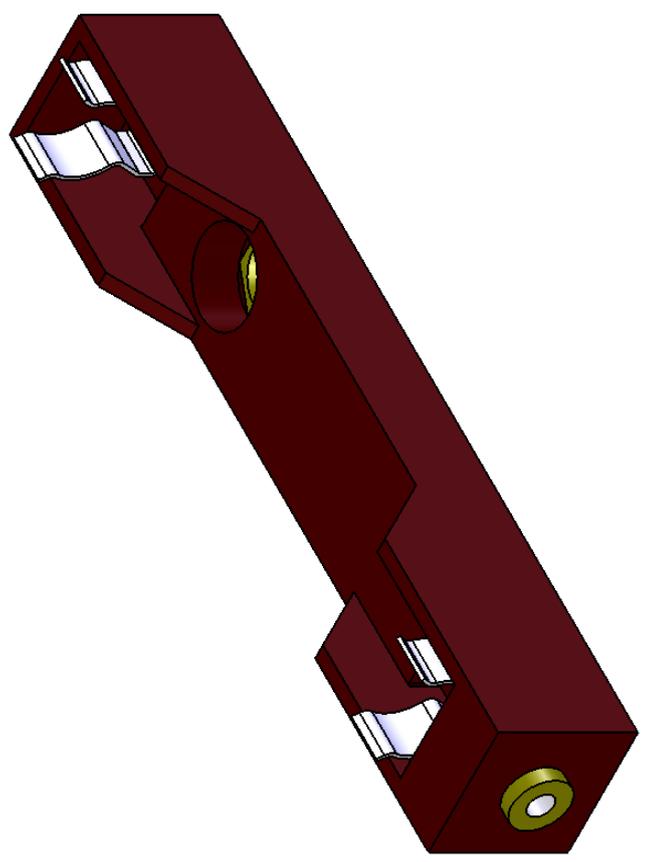
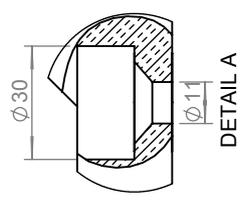
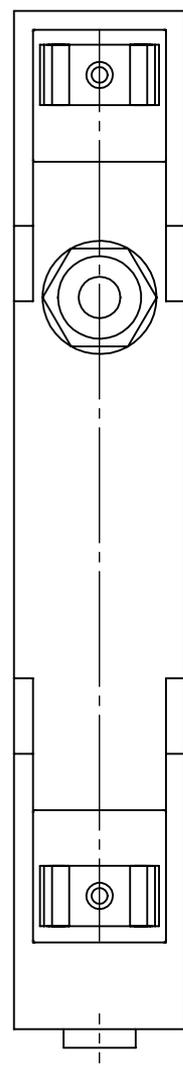
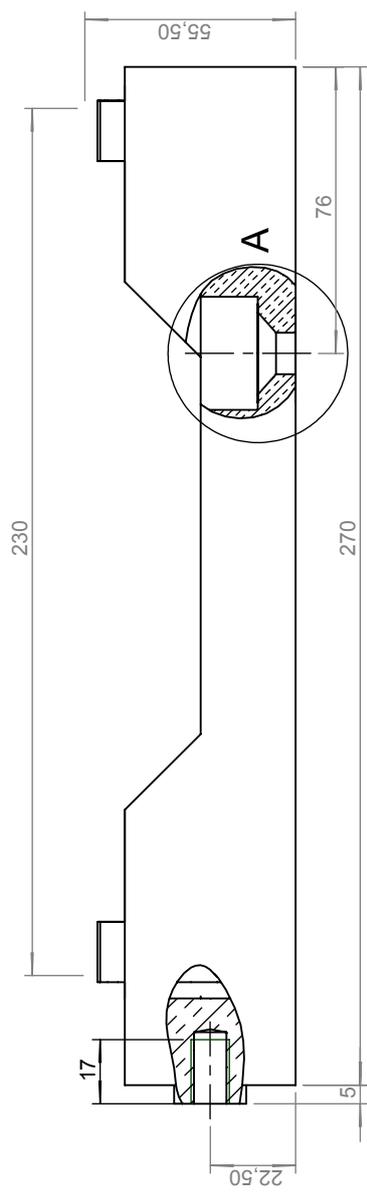
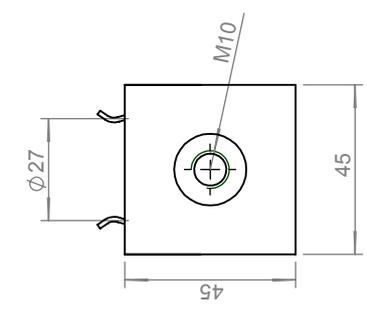


**TC - TP - DV**

Produto..... Proteção TP  
Ref. Comercial..... F195 / F849 / F6649  
Corrente Nominal..... 0,25A à 2A  
Tensão Nominal..... 2.4kV à 36kV  
Ação ..... Limitador

**CURVA TEMPO X CORRENTE**





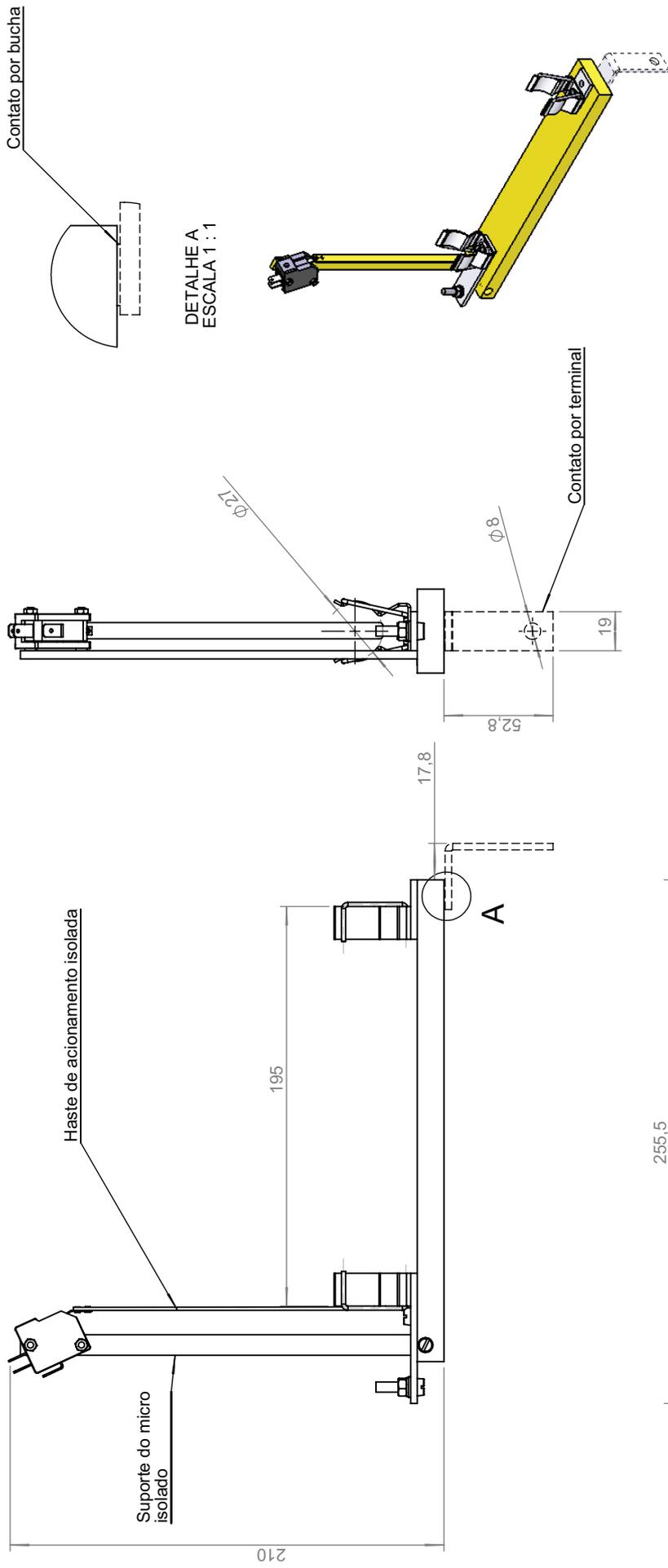
DIMENSÕES EM MM

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---



### Base para TP 27x230

Data	20/03/09	Visto	Des.	Tensão	15kV
Des.	Plínio	Ver.	Renato	Corrente	Até 10A
Esc.	S/E	Ref. Comercial		BS8180-15k	



DIMENSÕES EM MM

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---



**Base para fusível TP com micro**

Data	//	Visto Des.	Tensão
Des.	Plínio		15kV
Ver.	Renato		Corrente até 5A
Esc.	S/E		
		Ref. Comercial	BS8561M-5-15