

Nossos transformadores para medição e proteção, são fabricados com resina epóxi.

Para uso interno.

Principais Características

- Classe de tensão: 0,6KV;
- Primário tipo janela ou tipo barras;
- Terminais secundários duplos;
- Classe térmica: B (máx. 130°C);
- Isolação a seco;
- Invólucro em epóxi.

Potência consumida (VA) nos 2 fios de cobre nas ligações entre TC's e equipamentos						
Secção do fio (mm)	Para secundário de 5A					
	Distância em metros					
	1 m	2 m	4 m	6 m	8 m	10 m
1,5	0,58	1,15	2,31	3,46	4,62	5,77
2,5	0,36	0,71	1,51	2,26	2,86	3,57
4,0	0,22	0,45	0,89	1,34	1,79	2,24
6,0	0,15	0,30	0,60	0,89	1,19	1,49
10,0	0,09	0,18	0,36	0,54	0,71	0,89

Modelos	ST-40	ST-60	ST-150	ST-152	ST-154	ST-202
Relação	100A ... 300/5A	300A ... 600/5A	150A ... 1000/5A	400A ... 3000/5A	300A ... 2000/5A	50A ... 800/5A
Classe e Carga Nom. ABNT (VA)	0,6 C 2,5	0,6 C 5	0,6 C 12,5	0,6 C 12,5	0,6 C 12,5	1 C 2,5 (50 - 150A) 0,6 C 2,5 (200 - 250A) 0,6 C 5 (300 - 800A)

Dimensões (mm)						

Modelos	ST-210	ST-220	ST-225	ST-227	ST-230	ST-235
Relação	50A ... 800/5A	250A ... 800/5A	500A ... 2000/5A	100A ... 400/5A	50A ... 1200/5A	400A ... 2500/5A
Classe e Carga Nom. ABNT (VA)	1 C 2,5 (50 - 150A) 0,6 C 2,5 (200 - 250A) 0,6 C 5 (300 - 800A)	0,6 C 5	0,6 C 12,5	0,6 C 5 (100 - 150A) 0,6 C 12,5 (200 - 400A)	3 C 2,5 (50 - 60A) 1,2 C 2,5 (75 - 150A) 0,6 C 2,5 (200 - 600A) 0,6 C 12,5 (700 - 1200A)	0,6 C 5

Dimensões (mm)			Medição ou Proteção		

Modelos	ST-240	ST-250	ST-251	ST-260	ST-270	ST-275
Relação	500A ... 3000/5A	800A ... 6000/5A	800A ... 6000/5A	800A ... 6000/5A	1000A ... 6000/5A	1000A ... 6000/5A
Classe e Carga Nom. ABNT (VA)	0,6 C 12,5	0,6 C 12,5				

Dimensões (mm)		Medição ou Proteção									

CONCESSIONÁRIAS

	Barra			
Modelos	ST-280	STC-100	ST-300	ST-305
Relação	1000A ... 10000/5A	150A ... 500/5A	500A ... 2000/5A	5A ... 200/5A
Classe e Carga Nom. ABNT (VA)	0,6 C 5	0,6 C 12,5 (150 - 300A) 0,3 C 12,5 (350 - 500A)	0,6 C 12,5	1,2 C 5 (5 - 100A) 0,6 C 5 (120 - 200A)
Dimensões (mm)	Medição ou Proteção		Medição ou Proteção	

Transformadores para Medição

Os TC's destinados à medição são projetados de forma a saturarem com menos de 5 vezes da corrente nominal (não é normalizado), para oferecer proteção aos instrumentos.

Importante:

Deverá ser informado quando for utilizar em motores, bombas ou máquinas. A precisão é normalizada em "0,3", "0,6", "1,2" e "3%".

Transformadores para Proteção

Os TC's destinados à proteção são projetados para sistemas que possuem proteção contra sobrecorrentes por meio de relés. Onde a saturação só ocorrerá após 20 vezes a corrente nominal secundária (5A).