

TAD-10

Transformador de Corrente Bipartido

Transformador de corrente para medição com excelente precisão e primário para cabos ou barras.

Tipo Bipartido de grande utilidade onde existem circuitos que não podem ser abertos.

Seu uso facilita a instalação, podendo também ser retirado sem a necessidade de abrir o circuito.

Permite uma medição precisa e isolada de correntes desde 50A até 600A.

Transformadores com secundários de 5A estão disponíveis



Características

- Elevada precisão
- Encapsulamento em Termoplástico.
- Primário para cabo ou barra
- Corrente primária desde 50A até 600A

Informações Técnicas

Encapsulamento	Termoplástico
Identificação de Polaridade	Primário: P1 e P2 Secundário: S1 e S2
Fixação	Cabo, barra ou suporte para fixação em fundo de painel
Tensão de Operação	$\leq 0,6\text{kV}$ (r.m.s.)
Corrente Secundária	5 A
Frequência Nominal	50/60 Hz
Peso	~0,5 kg

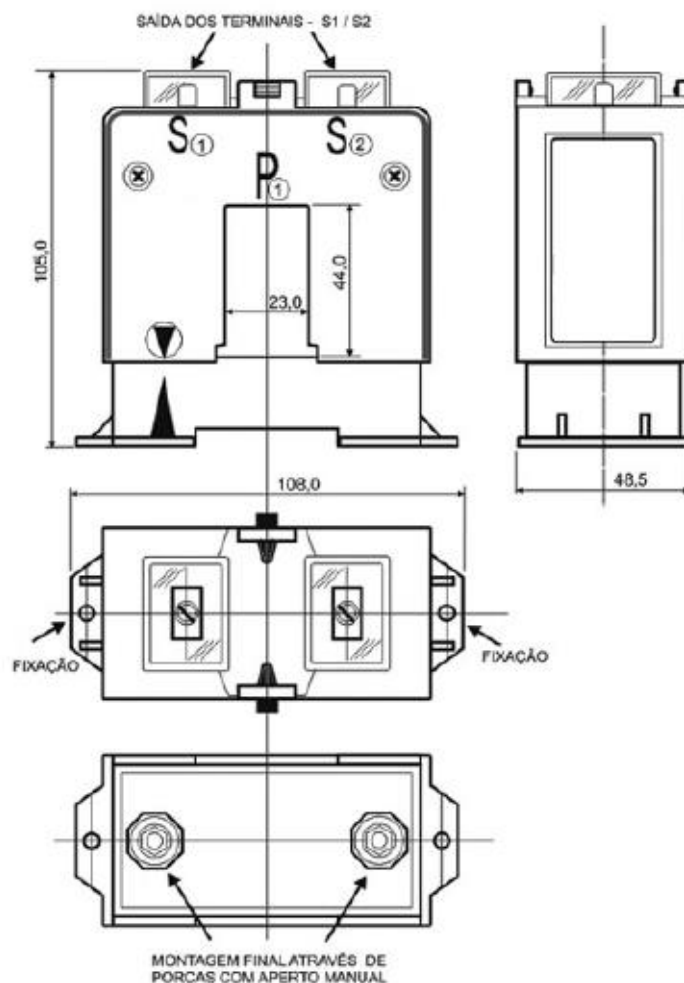
Precauções

Certifique-se que o secundário do transformador não esteja aberto quando o primário for energizado.

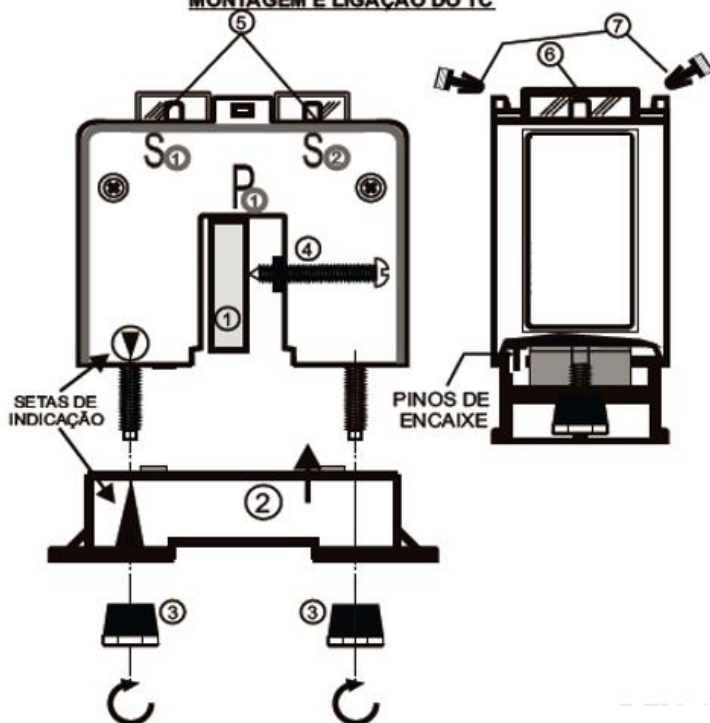
Instruções de Montagem

A instalação deve respeitar as informações deste documento.

Dimensional (mm)



MONTAGEM E LIGAÇÃO DO TC



- A-) Separar as partes do conjunto iniciando pela retirada das Porcas ③.
- B-) Passar pelo Barramento ou Cabos ① a janela do TC.
- C-) Instalar a Parte Móvel ②, observando o lado das Setas de Indicação e o Pino de Encaixe.
- D-) Colocar as Porcas ③, apertando-as manualmente, de modo que ambas fixem o conjunto firme e paralelamente.
- E-) Se necessário utilizar o Suporte para Fixação ④ do Barramento ou Cabo.
- F-) Ligar os fios de sinal S1 e S2 ⑤.
- G-) Colocar a Tampa Lacre ⑥ e fixar através das travas Laterais ⑦.

Abertura da janela



Especificação do Produto – TAD-10

TAD-10	Corrente Primária	Corrente Secundária	Código ABB
TC50/5A	50A	5A	2CNM519180R0050
TC60/5A	60A	5A	2CNM519180R0060
TC75/5A	75A	5A	2CNM519180R0075
TC80/5A	80A	5A	2CNM519180R0080
TC100/5A	100A	5A	2CNM519180R0100
TC125/5A	125A	5A	2CNM519180R0125
TC150/5A	150A	5A	2CNM519180R0150
TC200/5A	200A	5A	2CNM519180R0200
TC250/5A	250A	5A	2CNM519180R0250
TC300/5A	300A	5A	2CNM519180R0300
TC400/5A	400A	5A	2CNM519180R0400
TC500/5A	500A	5A	2CNM519180R0500
TC600/5A	600A	5A	2CNM519180R0600

Tabela de Corrente	Classe
TC50/5A	3,0C2,0
TC60/5A	-
TC75/5A	-
TC80/5A	-
TC100/5A	3,0C5,0
TC125/5A	3,0C5,0
TC150/5A	3,0C5,0
TC200/5A	0,6C2,0
TC250/5A	0,6C2,0
TC300/5A	0,6C5,0
TC400/5A	0,6C5,0
TC500/5A	0,6C12,5
TC600/5A	0,6C12,5

Contato

ABB Ltda.
Rodovia Senador José Ermírio de Moraes, Km 11, s/n,
Aparecidinha, Sorocaba/SP - Brazil
CEP 18097-125
Telefone 0800 014 9111
Email: abbatende@br.abb.com

Nota:

A ABB reserva os direitos de fazer mudanças Técnicas ou de conteúdo neste documento sem notificação. Com relação as ordens de Compra, deverá prevalecer o acordado entre as partes. A ABB BR não aceita qualquer Responsabilidade sobre possíveis falta de Informação ou erro deste documento.

Rev 0.00 de julho 2017

CopyRight© 2017
Todos os direitos reservados

