

TAD-20

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 500A até 2000A.

Transformadores com secundários de 5A estão disponíveis.



Características

- Elevada precisão
- Encapsulamento em termoplástico.
- Primário para cabo ou barra
- Correntes primárias desde 500A até 2000A

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	£ 0,6kV (r.m.s.)
Corrente Secundária	5 A
Frequência Nominal	50/60 Hz
Peso	@1,0 – 1,5kg

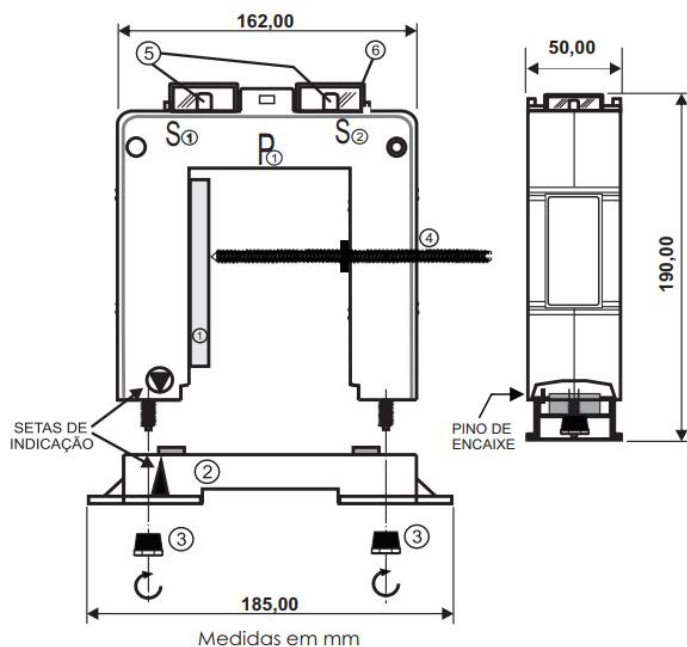
Precauções

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)



- 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.



Especificação do Produto – TAD-20

TAD-20	Corrente Primária	Corrente Secundária	Código ABB
TC500/5	500A	5A	2CNM519190R0500
TC600/5	600A	5A	2CNM519190R0600
TC800/5	800A	5A	2CNM519190R0800
TC900/5	900A	5A	2CNM519190R0900
TC1000/5	1000A	5A	2CNM519190R1000
TC1500/5	1500A	5A	2CNM519190R1500
TC1600/5	1600A	5A	2CNM519190R1600
TC2000/5	2000A	5A	2CNM519190R2000

Tabela de Corrente	Classe
TC500/5	0,6C12,5
TC600/5	0,6C12,5
TC800/5	0,6C12,5
TC900/5	0,6C12,5
TC1000/5	0,6C12,5
TC1500/5	0,6C12,5
TC1600/5	0,6C12,5
TC2000/5	0,6C12,5

Contato

ABB Ltda.
Rodovia Senador José Ermírio de Moraes
Sorocaba - São Paulo - Brazil
CEP 06020-902
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 2.00

CopyRight© 2018
Todos os direitos reservados

abb