


|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
|  | <b>REGISTRO</b>                             | <i>Revisão: 01</i> |
|   | <b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PRODUTO</b>   |                    |
| Última Alteração  | 15/12/2008                                  |                    |
| Responsável   | <b>Eng. Levy Ely de Lacerda de Oliveira</b> |                    |

#### a) Identificação do Produto

Transdutor de corrente PS-TC-52/600A Rev01

#### b) Descrição do Produto

Transdutor de corrente para o Hardware Preditor

#### c) Especificações Técnicas

- Faixa de frequência: 50 Hz a 2.000 Hz
- Núcleo bipartido
- Corrente de entrada nominal: 600 A
- Tensão de saída nominal: 0,75 V
- Relação de transformação: 1,25 mV / A
- Classe 1.0 (erro de relação de transformação de 1% em 600A)
- Conector de saída: terminal ilhós (ou conector BNC)
- Janela quadrada de cerca de 50 mm de lado, ver desenho abaixo
- Categoria de isolamento: CATIII
- Temperatura máxima de operação: -25°C a 75°C
- Umidade relativa: <=85% sem condensação

#### d) Apresentação

