



TABELA 1

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS		
CORRENTES NOMINAIS	PARA O ENROLAMENTO SECUNDÁRIO	5A
	PARA O ENROLAMENTO PRIMÁRIO	100A
		200A
		400A
TENSÃO MÁXIMA DO EQUIPAMENTO (VALOR EFICAZ)		0,6kV
NÍVEL DE ISOLAMENTO		4kV
CARGA E CLASSE DE EXATIDÃO		0,3C2,5 A 12.5
FATOR TÉRMICO NOMINAL		2
CORRENTE TÉRMICA NOMINAL—I <sub>th</sub>		40I <sub>n</sub>
CORRENTE DINÂMICA NOMINAL		2.5xI <sub>th</sub>
FREQUÊNCIA		60Hz

TABELA 2

IN PRIMÁRIA (A)	CÓDIGO
100	6771651
200	6771646
400	6771706

- NOTAS :
- 1 - USO INTERIOR.
  - 2 - ISOLAÇÃO EM RESINA EPÓXI.
  - 3 - O FORMATO DO TC PODE SER DIFERENTE, DESDE QUE SEJAM MANTIDAS AS DIMENSÕES ESTABELRCIDAS NESTE DESENHO.
  - 4 - OS TC's DE 100A DEVEM SER DO TIPO PRIMÁRIO ENROLADO E OS TC's DE 200A DO TIPO BARRA PASSANTE.
  - 5 - OS TERMINAIS PRIMÁRIOS DEVEM SER EM BARRA DE COBRE.
  - 6 - OS TERMINAIS SECUNDÁRIOS DEVEM :
    - SER CONSTITUÍDOS POR PARAFUSOS E ARRUELAS LISA OU TIPO UNHA, EM AÇO INOXIDÁVEL OU BRONZE FOSFOROSO;
    - SER PROVIDOS DE DISPOSITIVO PARA SELAGEM(PARAFUSO COM FURO DE 2mm DE DIÂMETRO PARA A COLOCAÇÃO DO SÊLO PLÁSTICO E TAMPA);
    - PERMITIR O SEU DESENROSCAMENTO PELA PARTE SUPERIOR DO TC.
  - 7 - A CLASSE DE EXATIDÃO DEVE SER GARANTIDA PARA TODA A FAIXA DE 2,5 A 12,5.
  - 8 - DEMAIS CARACTERÍSTICAS : OBSERVAR AS EXIGIDAS PELA NBR-9522.
  - 9 - AS COTAS "A" E "B" DEVEM SER IGUAIS.
  - 10 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS.

ESPECIFICAR : TRANSFORMADOR DE CORRENTE 0,6kV, TIPO (a), CORRENTE PRIMÁRIA (b), CORRENTE SECUNDÁRIA 5A, CLASSE DE EXATIDÃO 0,3C2,5 A 12,5, FATOR TÉRMICO 2 E NÍVEL DE ISOLAMENTO 4kV, CONFORME O DESENHO N 111.01.3

(a) INDICAR SE TIPO ENROLADO OU BARRA PASSANTE

(b) CORRENTE PRIMÁRIA NOMINAL

TRANSFORMADOR DE CORRENTE 0,6kV  
USO INTERIOR

PM-C



Edição	PEDRO PAULO	10	04	07	Verificação	DEUSIMAR/RDO.	10	04	07
Desenho Substituído	111.01.2	09	03	04	Aprovação	ROBERTO GENTIL	20	04	07
Objeto da Revisão	ATUALIZAÇÃO DE DADOS TÉCNICOS								

Desenho N°

111.01.3

Folha 1/1