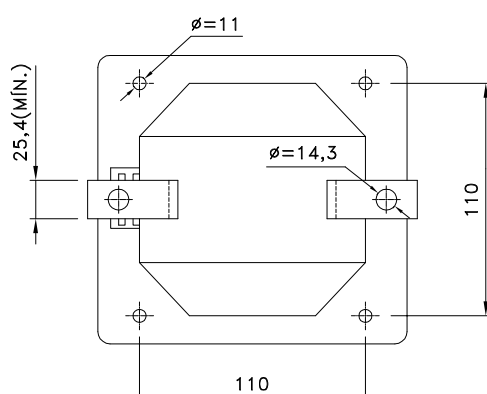


VISTA FRONTAL



VISTA SUPERIOR

TABELA 1

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS		
CORRENTES NOMINAIS	PARA O ENROLAMENTO SECUNDÁRIO (A)	5
	PARA O ENROLAMENTO PRIMÁRIO (A)	5-10-20 40-75-150 300-400-600
NÍVEIS DE ISOLAMENTO	TENSÃO MÁXIMA DE EQUIPAMENTO (VALOR EFICAZ)	15kV
	TENSÃO SUPORTÁVEL NOMINAL DE IMPULSO ATMOSFÉRICO (VALOR DE CRISTA)	110kV
	TENSÃO SUPORTÁVEL NOMINAL A FREQUÊNCIA INDUSTRIAL DURANTE 1 MINUTO (VALOR EFICAZ)	34kV
CARGA E CLASSE DE EXATIDÃO		0,3C2,5 A 12,5
FATOR TÉRMICO NOMINAL		1,5
CORRENTE TÉRMICA NOMINAL DE CURTA DURAÇÃO		60In
CORRENTE SUPORTÁVEL NOMINAL (VALOR DE CRISTA)		150In
FREQUÊNCIA		60Hz

TABELA 2

IN PRIMÁRIA (A)	CÓDIGO
5	6771655
10	6771656
20	6771650
40	6771652
75	6771654
150	6771648
300	6771609
400	6771610
600	6778902

- NOTAS : 1 - USO INTERIOR;
 2 - ISOLAÇÃO EM RESINA EPÓXI;
 3 - ENROLAMENTO PRIMÁRIO TIPO BARRA OU ENROLADO;
 4 - O FORMATO DO TC PODE SER DIFERENTE, DESDE QUE SEJAM MANTIDAS AS DIMENSÕES ESTABELECIDAS;
 5 - MASSA MÁXIMA DO TC : 10kg;
 6 - OS TERMINAIS PRIMÁRIOS DEVEM SER EM BARRA CHATA DE COBRE E VIR COM OS PARAFUSOS M12, PORCAS, ARRUELAS LISAS E ARRUELAS DE PRESSÃO EM BRONZE SILÍCIO, BRONZE FOSFOROSO OU AÇO INOXIDÁVEL;
 7 - OS PARAFUSOS M12 DEVEM VIR COM UM ORIFÍCIO DE 2mm DE DIÂMETRO PARA A SELAGEM DOS TERMINAIS PRIMÁRIOS;
 8 - TERMINAIS SECUNDÁRIOS COMPOSTOS POR PARAFUSO DE FENDA M5x10, E ARRUELAS LISAS OU TIPO CUNHA, EM BRONZE FOSFOROSO OU AÇO INOXIDÁVEL;
 9 - OS TERMINAIS SECUNDÁRIOS DEVEM TER TAMPA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE E DISPOSITIVO COM ORIFÍCIO DE 2mm PARA SELAGEM;
 10 - A CLASSE DE EXATIDÃO DEVE SER GARANTIDA EM TODA A FAIXA DE 2,5 A 12,5;
 11 - DEMAIS CARACTERÍSTICAS : OBSERVAR AS EXIGIDAS PELAS NBR-6856 E NBR-10021;
 12 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS.

ESPECIFICAR : TRANSFORMADOR DE CORRENTE 15kV USO INTERIOR, CORRENTE NOMINAL SECUNDÁRIA 5A, CORRENTE NOMINAL PRIMÁRIA (α)A, CLASSE DE EXATIDÃO 0,3C2,5 A 12,5 , FATOR TÉRMICO 1,6, CONFORME O DESENHO N° 111.02.5

(α) INDICAR CORRENTE NOMINAL PRIMÁRIA

TRANSFORMADOR DE CORRENTE 15kV
USO INTERIOR

PM-C



Edição	PEDRO PAULO	10	04	07	Verificação	DEUSIMAR	10	04	07
Desenho Substituído	111.02.4	25	06	04	Aprovação	ROBERTO GENTIL	10	09	07
Objeto da Revisão	ATUALIZAÇÃO DE DADOS TÉCNICOS								

Desenho N°

111.02.5

Folha 1/1