



TABELA 1 – CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

NÍVEIS DE ISOLAMENTO			CARGA E CLASSE DE EXATIDÃO	POTÊNCIA TÉRMICA	FREQUÊNCIA	CÓDIGO
TENSÃO SUPORTÁVEL NOMINAL A FREQUÊNCIA INDUSTRIAL DURANTE 1 MINUTO (VALOR EFICAZ)	TENSÃO MÁXIMA DO EQUIPAMENTO (VALOR EFICAZ)	TENSÃO SUPORTÁVEL NOMINAL DE IMPULSO ATMOSFÉRICO (VALOR DE CRISTA)				
15kV	110kV	34kV	0,3P75	400VA	60Hz	6771657 6812300

TABELA 1 – CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS (CONTINUAÇÃO)

RELAÇÃO NOMINAL	TENSÃO SECUNDÁRIA	DISTÂNCIA ENTRE FUROS (A)	CÓDIGO
120:1	115V	280	6771657
65:1	230V	200	6812300

- NOTAS: 1 – USO EXTERIOR;
 2 – O FORMATO DO TP PODE SER DIFERENTE, DESDE QUE MANTIDA AS DIMENSÕES ESTABELECIDAS;
 3 – ISOLAÇÃO EM RESINA EPÓXI;
 4 – GRUPO DE LIGAÇÃO IGUAL A 1, CONFORME A NBR-6855;
 5 – POLARIDADE SUBTRATIVA;
 6 – DEVE POSSUIR A DISTÂNCIA DE ESCOAMENTO DE 31mm/kV;
 7 – H1, H2 EM BAIXO RELEVO E COR CONTRASTANTE;
 8 – OS TERMINAIS SECUNDÁRIOS PODEM ESTAR LOCALIZADOS EM QUALQUER UMA DAS FACES DO TP;
 9 – X1, X2 EM BAIXO RELEVO E COR CONTRASTANTE;
 10 – PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1mm;
 11 – TERMINAIS SECUNDÁRIOS COM PARAFUSOS E ARRUELAS EM AÇO INOXIDÁVEL BRONZE FOSFOROSO;
 12 – OS TERMINAIS SECUNDÁRIOS DEVEM TER TAMPA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE COM DISPOSITIVO DE SELAGEM;
 13 – TERMINAIS PRIMÁRIOS EM LATÃO FORJADO E ESTANHADO PARA CONDUTORES COM SEÇÃO DE 10mm² A 70mm²;
 14 – PINTURA, ACABAMENTO E DEMAIS CARACTERÍSTICAS, DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A NBR-10.020;
 15 – DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE ESPECIFICADO.

ESPECIFICAR: TRANSFORMADOR DE POTENCIAL, USO EXTERIOR, 15kV, CLASSE DE EXATIDÃO 0,3P75, CONFORME O DESENHO N° 115.01.3 DO PM-01 DA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ.

TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15kV
USO EXTERIOR

PM-C



Edição	Verificação	Desenho N°
FELIPE AMARO 19 11 15	RAQUEL GONDIM 19 11 15	
Desenho Substituído 115.01.2 07 07 08	Aprovação ROBERTO GENTIL 19 11 15	115.01.3
Objeto da Revisão		
ATUALIZAÇÃO DE DADOS TÉCNICOS		Folha 1/1