



Item	E (mm)	Tensão máxima do equipamento (kV)	NBI (kV)	Exatidão	Fator térmico nominal	Corrente primária nominal (A)	Corrente secundária nominal (A)	Corrente térmica nominal (Ith)	Corrente dinâmica nominal	Código de estoque
1	4,8	0,6	4/-/-	0,3 C 12,5	2	200	5	40 In	2,5 Ith	6772447
2	7,2					300				6772514
3	9,5					400				6772432
4	14,4					600				6772523
5	19,0					800				6774797

1 Materiais

1.1 Enrolamentos

Cobre eletrolítico com condutividade de 97,4% IACS.

Transformador de Corrente de 0,6 kV – Medição de Cliente

PM-R



Edição				Verificação			
Teixeira	01	11	04	Vanderlei Robadey	01	11	04
Desenho Substituído				Aprovação			
DQN-2021 R-02	01	12	03	Antônio Carlos S. Alves	01	11	04
Objeto da Revisão							
Desenhos e notas							

Desenho Nº

2021 R-02

Folha 1/2

1.2 Encapsulamento

Resina epóxi (classe térmica igual ou maior que 105 °C).

1.3 Base de fixação e parafuso

Alumínio ou aço bicromatizado.

1.4 Terminal primário

a) (conf. figura 1 - anexo B-NBR 9522);

b) Barra de cobre eletrolítico com condutividade de 97,4% IACS.

1.5 Terminal secundário

Cabo de cobre isolado para 750 V em PVC / EPR / XLPE - 750 V, 3 x 2,5 mm², nas seguintes cores: S1 - azul, S2 - preto e Potencial - vermelho.

2 Para fornecimento

Deverá ter protótipo aprovado previamente pela Enel Distribuição Rio.

3 Instalação

Interior.

4 Cotas

Com exceção das cotas destinadas à fixação, as demais cotas inclusive espessura da barra do primário e o formato do TC poderão ser alteradas, desde que aprovadas previamente pela Enel Distribuição Rio.

5 Identificação

Todas as gravações, feitas no corpo de resina do TC, serão em baixo relevo.

6 Placa de identificação do TC e do secundário

Em alumínio anodizado ou outro material não oxidável, que deverá ser fixada firmemente no corpo de resina do TC. Na placa de identificação os terminais P1 e S1 deverão ter indicação de polaridade.

7 Fabricação, inspeção, ensaios, acondicionamento e demais características

Conforme NBR`s 6856 e 9522.

Transformador de Corrente de 0,6 kV – Medição de Cliente

PM-R



Edição				Verificação			
Teixeira	01	11	04	Vanderlei Robadey	01	11	04
Desenho Substituído				Aprovação			
DQN-2021 R-02	01	12	03	Antônio Carlos S. Alves	01	11	04
Objeto da Revisão							
Desenhos e notas							

Desenho N°

2021 R-02

Folha 2/2