

	TITULO: Suporte do Sensor de Corrente para Capacitor Automático 15 kV	CODIGO: DIS-ETE-022	
		REV.: 00	Nº PAG.: 1/5
APROVADOR: ARMANDO COUTINHO DO RIO		DATA DE APROVAÇÃO: 19/08/2019	

SUMÁRIO

1. OBJETIVO.....	2
2. RESPONSABILIDADES.....	2
3. DEFINIÇÕES	2
4. ESPECIFICAÇÕES	2
5. REFERÊNCIAS.....	5
6. CONTROLE DE ALTERAÇÕES.....	5
7. ANEXOS	5

Cópia não controlada - 03/12/2019

	TÍTULO: Suporte do Sensor de Corrente para Capacitor Automático 15 kV	CODIGO: DIS-ETE-022	
		REV.: 00	Nº PAG.: 2/5
APROVADOR: ARMANDO COUTINHO DO RIO		DATA DE APROVAÇÃO: 19/08/2019	

1. OBJETIVO

Estabelecer os requisitos técnicos necessários para a aquisição do suporte para Transformador de Potencial utilizados em controles automático de banca de capacitores de classe de tensão 15kV.

2. RESPONSABILIDADES

Cabe aos órgãos de planejamento, engenharia, automação, suprimento, expansão, operação e manutenção das empresas distribuidoras do grupo Neoenergia a responsabilidade de cumprir e fazer cumprir as disposições desta especificação.

3. DEFINIÇÕES

3.1 Distribuidora

Denominação dada à empresa fornecedora dos serviços de distribuição de energia elétrica dos Estados da Bahia (Coelba), Pernambuco (Celpe) e Rio Grande do Norte (Cosern), pertencentes ao Grupo Neoenergia, doravante denominada "distribuidora"

4. ESPECIFICAÇÕES

4.1 Aplicação

Aplicável em sensores de corrente utilizados sobre cruzetas em redes de distribuição de classe de tensão 15kV.



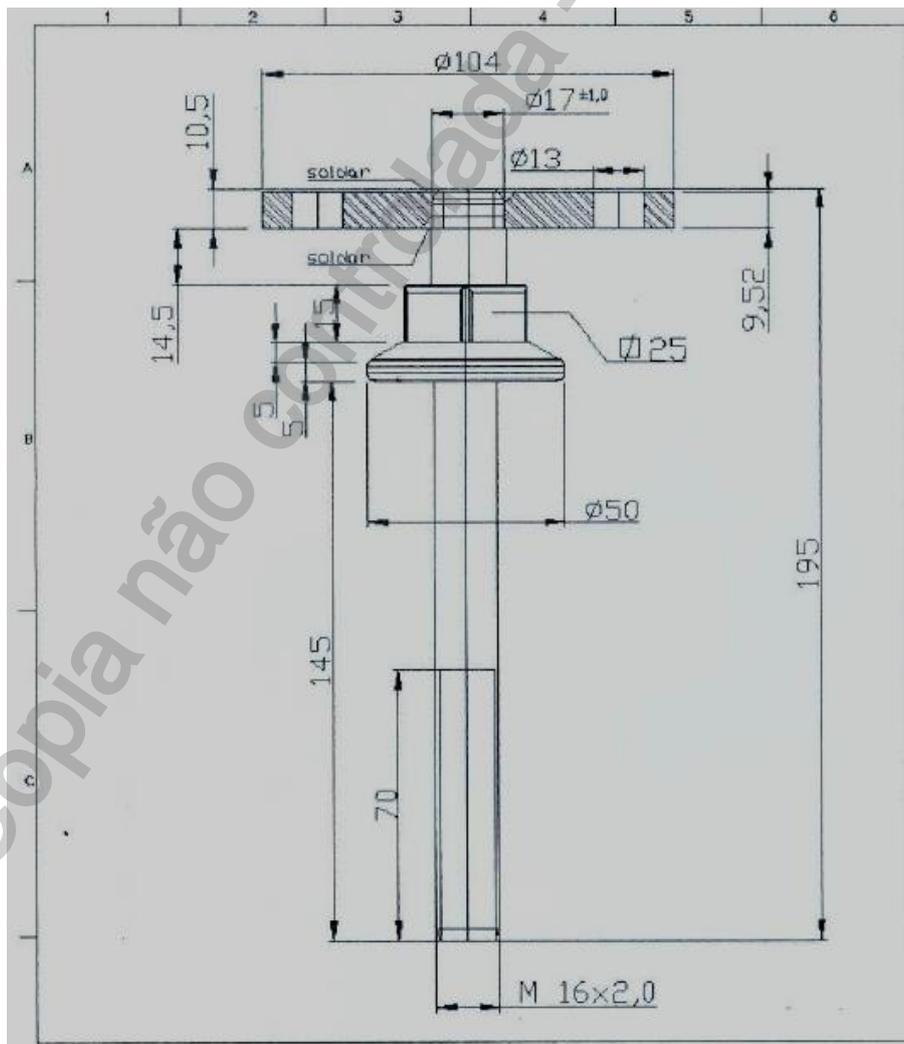
	TITULO: Suporte do Sensor de Corrente para Capacitor Automático 15 kV	CODIGO: DIS-ETE-022	
		REV.: 00	Nº PAG.: 3/5
APROVADOR: ARMANDO COUTINHO DO RIO		DATA DE APROVAÇÃO: 19/08/2019	

4.2 Material

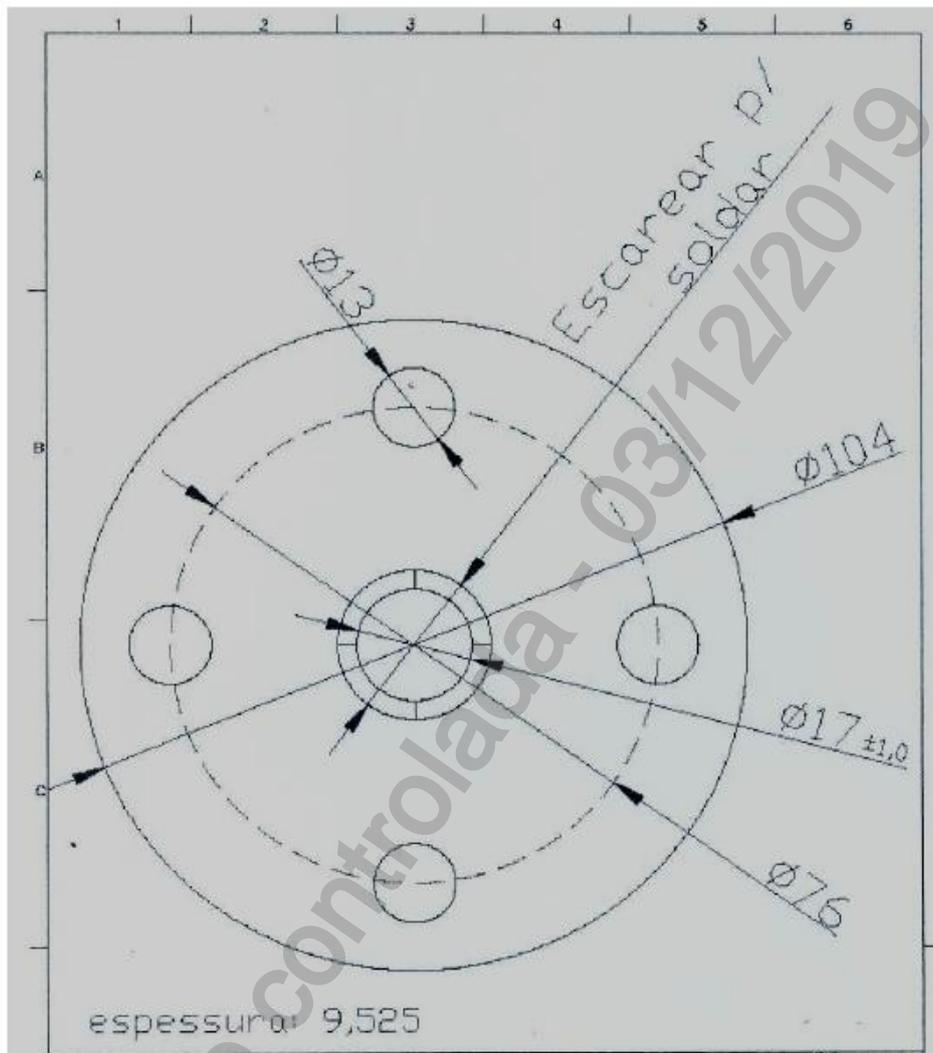
- Suporte em aço SAE 1010/1020 com eixo com rosca M16 e flange com 4 furos, 1 peça;
- Porca quadrada em aço M16, 2 peças;
- Parafuso em aço cabeça sextavada 1/2 x 1-1/2" (13 fios) bicromatizado, 4 peças;
- Arruela quadrada lisa em aço M16, 3 peças;
- Arruela lisa em aço 1/2" bicromatizada, 4 peças;
- Arruela de pressão em aço 1/2" bicromatizada, 4 peças.

4.3 Dimensões

- Comprimento do suporte: 195 +/- 20 mm;
- Diâmetro do flange: 104 +/- 5 mm;
- Espessura do flange: 9,5 +/- 2 mm;
- Medida da rosca: M16 x 70 mm;



	TITULO: Suporte do Sensor de Corrente para Capacitor Automático 15 kV	CODIGO: DIS-ETE-022	
		REV.: 00	Nº PAG.: 4/5
APROVADOR: ARMANDO COUTINHO DO RIO		DATA DE APROVAÇÃO: 19/08/2019	



4.4 Identificação

Impressão em baixo relevo do nome do fabricante ou marca comercial.

4.5 Inspeção de recebimento

Deve ser feito no recebimento a inspeção visual e dimensional.

4.6 Garantia

O fornecedor deve dar garantia do material contra defeitos de fabricação por um período mínimo de um ano a contar da data de entrega na Distribuidora

	TÍTULO: Suporte do Sensor de Corrente para Capacitor Automático 15 kV	CODIGO: DIS-ETE-022	
		REV.: 00	Nº PAG.: 5/5
APROVADOR: ARMANDO COUTINHO DO RIO		DATA DE APROVAÇÃO: 19/08/2019	

5. REFERÊNCIAS

NOR.DISTRIBU-ENGE-0001 - Condições Gerais de Fornecimento de Material.

6. CONTROLE DE ALTERAÇÕES

Revisão	Data	Alterações em relação à versão anterior
00	22/05/2019	1. Emissão do documento. 2. Este documento substitui a ET-57/12 - Suporte de Sensor de Corrente para Controle Automático de Capacitor

7. ANEXOS

ANEXO I - SENSOR DE CORRENTE PARA BANCO DE CAPACITOR AUTOMÁTICO

Código		Descrição Sucinta	Descrição Completa
NE	SE		
0621008	058227	SUPORE SENSOR CORRENTE CAP AUT. 15kV	UTILIZAÇÃO EM SENSORES DE CORRENTE SOBRE CRUZETAS EM CONTROLES AUTOMATICO DE CAPACITOR DE 13,8KV. COMPOSICAO: SUPORTE EM ACO SAE 1010/1020 COM EIXO COM ROSCA M16 E FLANGE COM 4 FUROS<(,<)> 1 PECA; PORCA QUADRADA EM AÇO M16, 2 PECAS; PARAFUSO EM ACO CABECA SEXTAVADA 1/2 X 1-1/2 (13 FIOS) BICROMATIZADO, 4 PECAS; ARRUELA QUADRADA LISA EM ACO M16, 3 PECAS; ARRUELA LISA EM ACO 1/2 BICROMATIZADA, 4 PECAS; ARRUELA DE PRESSAO EM ACO 1/2 BICROMATIZADA, 4 PECAS. NORMA: DIS-ETE-022.