

Assunto: Instalação de Religador Monofásico**Áreas de aplicação**

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

CONTEÚDO

1.	OBJETIVOS DO DOCUMENTO E ÁREA DE APLICAÇÃO	2
2.	GESTÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO.....	2
3.	UNIDADES DA VERSÃO DO DOCUMENTO	2
4.	REFERÊNCIAS	2
5.	SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE.....	2
6.	DESCRIÇÃO DO PROCESSO.....	3
6.1	Considerações Gerais	3
6.2	Padrão de Montagem	3
7.	ANEXOS	4

RESPONSÁVEL POR OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO BRASIL
Nilson Baroni Junior

Assunto: Instalação de Religador Monofásico

Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

1. OBJETIVOS DO DOCUMENTO E ÁREA DE APLICAÇÃO

Este documento tem como objetivo apresentar a estrutura para instalação dos religadores monofásicos, do tipo TripSaver, nas redes monofásicas da Enel Distribuição.

Este documento se aplica a Infraestruturas e Redes Brasil.

2. GESTÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO

Versão	Data	Descrição das mudanças
1	28/02/2019	Emissão da especificação técnica de construção

3. UNIDADES DA VERSÃO DO DOCUMENTO

Responsável pela elaboração do documento:

- Operação e Manutenção Brasil.

Responsável pela autorização do documento:

- Operação e Manutenção Brasil;
- Qualidade de Processos Brasil.

4. REFERÊNCIAS

- Código de Ética Enel;
- Plano de Tolerância Zero com a Corrupção da Enel;
- Procedimento Organizacional n.375, *Gestão da Informação Documentada*;
- CNS-OMBR-MAT-18-0261-INBR, *Rede de Distribuição Aérea de Média Tensão – 15 kV em Condutores Nus (Convencional)*;
- WKI-OMBR-MAT-18-0251-INBR, *Rede de Distribuição Aérea de Média e Baixa Tensão*;
- NTC-06, *Estruturas para Redes de Distribuição Aéreas Rurais – Classes 15 e 36,2 kV*;
- NTC-07, *Critérios de Projetos de Redes de Distribuição Aéreas Rurais – Classes 15 e 36,2 kV*;
- NR-10, *Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade*.

5. SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE

Palavras Chaves	Descrição
Religador Monofásico	Religador monofásico, para instalação em base fusível

Assunto: Instalação de Religador Monofásico
Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

6. DESCRIÇÃO DO PROCESSO

6.1 Considerações Gerais

O religador monofásico deve ser instalado conforme o padronizado no item 6.2 e atender os seguintes requisitos:

- Deve ser utilizada a base fusível recomendada pelo fabricante do religador monofásico;
- Dever ser utilizados conectores cunha com estribo e conectores grampo de linha viva na interligação do jumper do Tripsaver com a rede de distribuição, nos lados de entrada e saída da base fusível;
- Deve ser instalada uma chave do tipo faca ou lâmina desligadora a montante do equipamento, permitindo a desenergização do mesmo durante as intervenções para a parametrização ou manutenção do Tripsaver.

A lista de materiais foi elaborada considerando que a rede monofásica é existente.

6.2 Padrão de Montagem

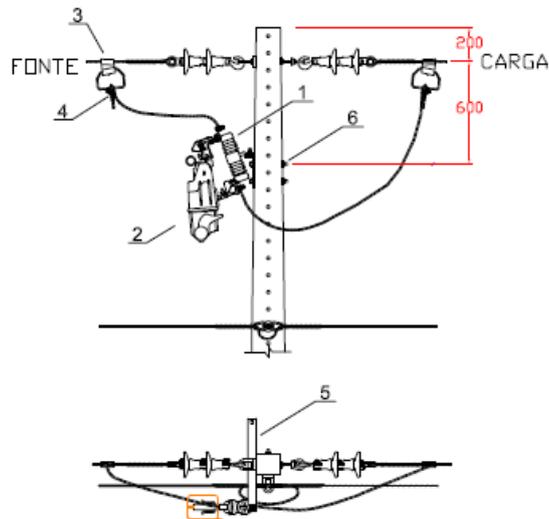


Figura 01 – Instalação do Tripsaver em Rede Monofásica

Item	Quantidade	Descrição
1	1	Base Fusível S&C
2	1	Religador monofásico tipo Tripsaver
3	2	Conector cunha estribo
4	2	Conector grampo de linha viva
5	1	Suporte T
6	2	Parafuso cabeça quadrada

Tabela 01 – Relação de Materiais

Especificação Técnica no. 287

Versão no.01 data: 28/02/2019

Assunto: Instalação de Religador Monofásico**Áreas de aplicação**

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

7. ANEXOS

Este documento não possui anexos.