

**Assunto: Chave Abertura em Carga Tripolar 15kV - 400A Contatos  
Aparentes**

**Áreas de aplicação**

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

---

**CONTENTS**

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.....	3
6.1 Padrão de instalação .....	3
6.2 Lista de materiais.....	4
7. ANEXOS .....	4

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO BRASIL  
**Victor Balbontin Artus**

**Assunto: Chave Abertura em Carga Tripolar 15kV - 400A Contatos Aparentes****Áreas de aplicação**

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

**1. OBJETIVOS DO DOCUMENTO E ÁREA DE APLICAÇÃO**

O documento estabelece o padrão de instalação da Chave Abertura em Carga Tripolar 15kV - 400A com Contatos Aparentes.

Este documento se aplica a Infraestruturas e Redes Brasil na Operação de Distribuição.

**2. GESTÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO**

Versão	Data	Descrição das mudanças
1	02/03/2018	Emissão da especificação técnica

**3. UNIDADES DA VERSÃO DO DOCUMENTO**

Responsável pela elaboração do documento:

- Operação e Manutenção Brasil

Responsável pela autorização do documento:

- Qualidade de Processos;

**4. REFERÊNCIAS**

- Não há referências.

**5. SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE**

Palavras Chaves	Descrição
Chave Abertura em Carga Tripolar 15kV – 400A Contatos Aparentes	Equipamento de manobra dotado de manopla utilizado para seccionar circuitos de média tensão. Nesse tipo de chave, os contatos estão aparentes, não estão imersos em óleo, gás ou a vácuo.

**Assunto: Chave Abertura em Carga Tripolar 15kV - 400A Contatos Aparentes**

**Áreas de aplicação**

Perímetro: Brasil

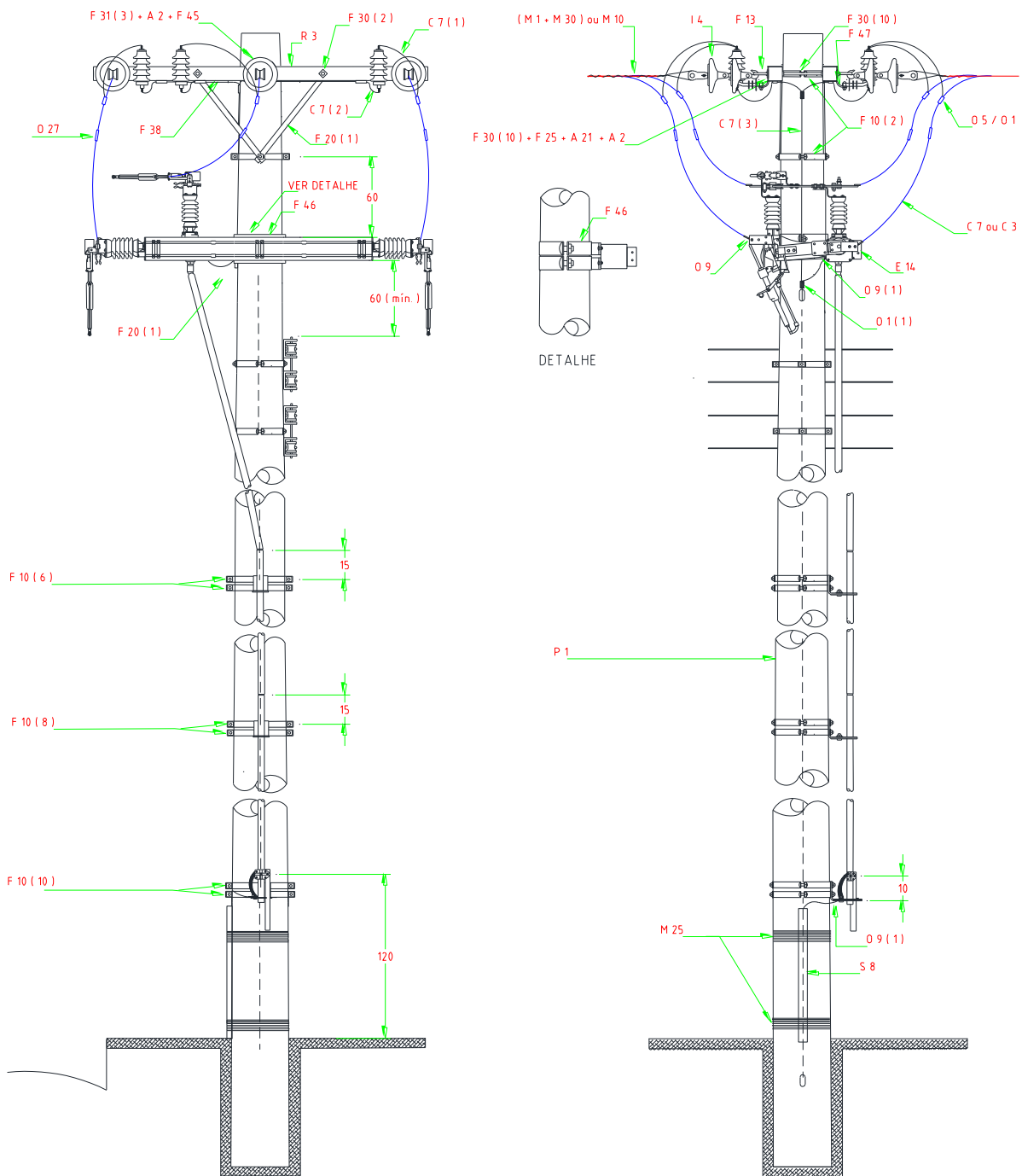
Função Apoio: -

Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

**6. DESCRIÇÃO**

**6.1 Padrão de instalação**



**Assunto: Chave Abertura em Carga Tripolar 15kV - 400A Contatos Aparentes**
**Áreas de aplicação**

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

**6.2 Lista de materiais**

ITEM	QUANT	UF	MATERIAIS	CÓDIGO
M 1 ou M 10	6	7	ALÇA PREFORM DE DISTRIBUIÇÃO OU GRAMPO TENSOR ( ADEQUADOS À REDE )	
A 2	10	7	ARRUELA	3300007
F 10 ( 2 )	2	7	CINTA PARA POSTE CIRCULAR DIÂM. INTERNO 170 mm	3210035
F 10 ( 6 )	2	7	CINTA PARA POSTE CIRCULAR DIÂM. INTERNO 250 mm	3210039
F 10 ( 8 )	2	7	CINTA PARA POSTE CIRCULAR DIÂM. INTERNO 290 mm	3210041
F 10 ( 10 )	2	7	CINTA PARA POSTE CIRCULAR DIÂM. INTERNO 330 mm	3210043
C 7 ( 1 )	0,6	4	CONDUTOR DE COBRE NU 16 mm <sup>2</sup>	3100044
C 7 ( 2 )	0,6	4	CONDUTOR DE COBRE NU 16 mm <sup>2</sup> - 19 FIOS	3100022
C 7 ( 3 )	9	4	CONDUTOR DE COBRE NU 35 mm <sup>2</sup>	3100024
C 7 ou C 3		4	CONDUTOR PARA JAMPER ( ADEQUADO À REDE )	
O 27	6	7	LUVA DE EMENDA SEM TENSÃO ( ADEQUADA À REDE )	
O 5 / O 1	6	7	CONECTOR ( ADEQUADO À REDE )	
O 1 ( 1 )	9	7	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO CU 16-35 mm <sup>2</sup>	3300038
O 9 ( 1 )	2	7	CONECTOR TERMINAL CB 35 mm <sup>2</sup>	3300370
O 9	6	7	CONECTOR TERMINAL ( ADEQUADO AO JUMPER, PARA OS BORNES DA CHAVE )	
R 3	2	7	CRUZETA DE MADEIRA DE 2 m	3030010
F 13	6	7	GANCHO OLHAL	3300079
O 18	4	7	GRAMPO DE ATERRAMENTO	3330067
F 38	0,1	4	GRAMPO, CERCA AÇO ZINCADO	7220136
F 17 ( 1 )	3	7	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA	3330070
I 4	12	7	ISOLADOR DE DISCO	3320058
M 30	6	7	MANILHA SAPATILHA ( USAR EM CONJUNTO C/ A ALÇA PRÉ-FORMADA )	3300269
F 20 ( 1 )	4	7	MÃO FRANCESA NORMAL	3300172
F 25	6	7	OLHAL	3300182
F 31 ( 3 )	2	7	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA 150x75x16mm	3300197
F 46	2	7	SUPORTE P/ TRANSFORMADOR SEÇÃO CIRCULAR ( 210 mm )	3210074
F 30 ( 2 )	4	7	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA 125x80x16mm	3300206
F 30 ( 10 )	2	7	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA 500x420x16mm	3300228
E 29	6	7	PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO 12kV-10kA	3330762
F 47	6	7	SUPORTE, CHAVE CORTA CIRCUITO/PÁRA-RAIOS	3210079
A 21	4	7	PORCA	3300258
P 1	1	7	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11x 400 daN	3000083
F 45	2	7	SELA PARA CRUZETA	3010071
S 8	1	7	MOLDURA PARA FIO TERRA	3330076
M 25	0,2	4	ARAME ZINCADO DIAM. 2,0 mm	7220008
E 14	1	7	CHAVE PARA ABERTURA EM CARGA 15 kV-400A, C/ CONTATOS APARENTES	3400055

**7. ANEXOS**

- Não há anexos.